

BEDIENUNGSANLEITUNG

WIFI WETTERSTATION

USER MANUAL

WIFI WEATHER STATION

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WIFI STACJA METEOROLOGICZNA

NÁVOD K POUŽITÍ

WIFI METEOROLOGICKÁ STANICE

MANUEL D'UTILISATION

STATION MÉTÉO CONNECTÉE

ISTRUZIONI PER L'USO

STAZIONE METEO WI-FI

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ESTACIÓN METEOROLÓGICA WIFI

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

WIFI METEOROLÓGIAI ÁLLOMÁS

BRUKSANVISNING

WIFI VÄDERSTATION

DE | EN | PL | CZ | FR | IT | ES | HU | SE

▪ Deutsch	3
▪ English	26
▪ Polski	48
▪ Český	71
▪ Français	93
▪ Italiano	116
▪ Español	139
▪ Magyar	162
▪ Svenska	185

PRODUKTNAME	WIFI WETTERSTATION
PRODUCT NAME	WIFI WEATHER STATION
NAZWA PRODUKTU	WIFI STACJA METEOROLOGICZNA
NÁZEV VÝROBKU	WIFI METEOROLOGICKÁ STANICE
NOM DU PRODUIT	STATION MÉTÉO CONNECTÉE
NOME DEL PRODOTTO	STAZIONE METEO WI-FI
NOMBRE DEL PRODUCTO	ESTACIÓN METEOROLÓGICA
TERMÉK NEVE	WIFI METEOROLÓGIAI ÁLLOMÁS
PRODUKTNAMN	WIFI VÄDERSTATION
MODELL	
PRODUCT MODEL	
MODEL PRODUKTU	
MODEL VÝROBKU	
MODÈLE	SBS-WS-300
MODELLO	
MODELO	
MODELL	
MODELL	
HERSTELLER	
MANUFACTURER	
PRODUCENT	
VÝROBCE	EXPONDO POLSKA SP. Z O.O. SP. K.
FABRICANT	
PRODUTTORE	
FABRICANTE	
TERMELŐ	
TILLVERKARE	
ANSCHRIFT DES HERSTELLERS	
MANUFACTURER ADDRESS	
ADRES PRODUCENTA	
ADRESA VÝROBCE	
ADRESSE DU FABRICANT	UL. NOWY KISIELIN-INNOWACYJNA 7, 66-002 ZIELONA GÓRA | POLAND, EU
INDIRIZZO DEL PRODUTTORE	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	
A GYÁRTÓ CÍME	
TILLVERKARENS ADRESS	

TECHNISCHE DATEN

Produktname		WiFi Wetterstation
Modell		SBS-WS-300
Temperatur	Messbereich (außen) [°C]	-40÷60
	Messbereich (innen) [°C]	0÷50
	Messgenauigkeit [°C]	±1
Feuchtigkeit	Messbereich [%]	10-99
	Messauflösung [%]	1
	Messgenauigkeit [%]	±5
Niederschlag	Messbereich [mm]	0-6000
	Messauflösung [mm]	0,254 (wenn das Volumen des Regens <1000mm) 1 (wenn das Volumen des Regens >1000mm)
	Messgenauigkeit [%]	±10
Windgeschwindigkeit	Messbereich [m/s]	0-50
Atmosphärendruck	Messbereich [hPa]	700-1100
	Messgenauigkeit [hPa]	±5
Alarmdauer [s]		120
Datenübertragungsbereich [m]		100
Übertragungsfrequenz [mHz]		868
IP-Schutzklasse	Empfangsgerät	IPX0
	Sender	IP44
Akkutyp	Empfangsgerät	3xAAA
	Sender	2xAA
Abmessungen [mm]	Empfangsgerät	195x140x20
	Sender	340x295x145

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Diese Anleitung ist als Hilfe für eine sichere und zuverlässige Nutzung gedacht. Das Produkt wurde strikt nach den technischen Vorgaben und unter Verwendung modernster Technologien und Komponenten sowie unter Wahrung der höchsten Qualitätsstandards entworfen und angefertigt.

VOR INBETRIEBNAHME MUSS DIE ANLEITUNG GENAU DURCHGELESEN UND VERSTANDEN WERDEN.

22.07.2019

Für einen langen und zuverlässigen Betrieb des Geräts muss auf die richtige Handhabung und Wartung entsprechend den in dieser Anleitung angeführten Vorgaben geachtet werden. Die in dieser Anleitung angegebenen technischen Daten und die Spezifikation sind aktuell. Der Hersteller behält sich das Recht vor, im Rahmen der Verbesserung der Qualität Änderungen vorzunehmen. Unter Berücksichtigung des technischen Fortschritts und der Geräuschreduzierung wurde das Gerät so entworfen und produziert, dass das infolge der Geräuschemission entstehende Risiko auf dem niedrigsten Niveau gehalten wird.

ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE

	Das Produkt erfüllt die geltenden Sicherheitsnormen.
	Gebrauchsanweisung beachten.
	Recyclingprodukt.
	ACHTUNG! WARNUNG! oder HINWEIS!, um auf bestimmte Umstände aufmerksam zu machen (allgemeines Warnzeichen).
	ACHTUNG! Warnung vor Einzugsgefahr!

HINWEIS! In der vorliegenden Anleitung sind Beispielbilder vorhanden, die vom tatsächlichen Aussehen das Produkt abweichen können.

Die originale Anweisung ist die deutschsprachige Fassung. Sonstige Sprachfassungen sind Übersetzungen aus der deutschen Sprache.

DE

2. NUTZUNGSSICHERHEIT

ACHTUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen durch. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen.

Die Begriffe "Gerät" oder "Produkt" in den Warnungen und Beschreibung des Handbuchs beziehen sich auf WIFI WETTERSTATION. Benutzen Sie das Gerät nicht in Räumen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit oder in unmittelbarer Nähe von Wasserbehältern!

2.1. SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

- Reparaturen dürfen nur vom Service des Herstellers durchgeführt werden. Führen Sie keine Reparaturen auf eigene Faust durch!
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Sicherheitsinformationsaufkleber. Falls die Aufkleber unleserlich sind, sollten diese erneuert werden.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung für den weiteren Gebrauch auf. Sollte das Gerät an Dritte weitergegeben werden, muss die Gebrauchsanleitung mit ausgehändigt werden.
- Verpackungselemente und kleine Montageteile außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Halten Sie das Gerät von Kindern und Tieren fern.

HINWEIS! Kinder und Unbeteiligte müssen bei der Arbeit mit diesem Gerät gesichert werden.

2.2. PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Es ist nicht gestattet, das Gerät im Zustand der Ermüdung, Krankheit, unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten zu betreiben, wenn das die Fähigkeit das Gerät zu bedienen, einschränkt.

- b) Das Gerät darf nur von körperlich geeigneten Personen bedient werden, die zu ihrem Benutzen fähig und entsprechend geschult sind und die diese Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und im Rahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes am Arbeitsplatz geschult wurden.
- c) Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können durch sich bewegende Teile erfasst werden.
- d) Entfernen Sie alle Einstellwerkzeuge oder Schlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten. Gegenstände, die in rotierenden Teilen verbleiben, können zu Schäden und Verletzungen führen.
- e) Das Gerät ist kein Spielzeug. Kinder sollten in der Nähe des Geräts unter Aufsicht stehen, um Unfälle zu vermeiden.

2.3. SICHERE ANWENDUNG DES GERÄTS

- a) Überhitzen Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie nur geeignete Werkzeuge für die jeweilige Anwendung. Richtig ausgewählte Geräte und der sorgsame Umgang mit ihnen führen zu besseren Arbeitsergebnissen.
- b) Nicht verwendete Werkzeuge sind außerhalb der Reichweite von Kindern sowie von Personen aufzubewahren, welche weder das Gerät noch die Anleitung kennen. In den Händen unerfahrener Personen können diese Geräte eine Gefahr darstellen. Halten Sie das Gerät stets in einem einwandfreien Zustand. Prüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme, ob am Gerät und seinen beweglichen Teilen Schäden vorliegen (defekte Komponenten oder andere Faktoren, die den sicheren Betrieb der Maschine beeinträchtigen könnten). Im Falle eines Schadens muss das Gerät vor Gebrauch in Reparatur gegeben werden.
- d) Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.
- e) Reparatur und Wartung von Geräten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal und mit Originalersatzteilen durchgeführt werden. Nur so wird die Sicherheit während der Nutzung gewährleistet.
- f) Das Gerät muss regelmäßig gereinigt werden, damit sich nicht dauerhaft Schmutz festsetzt.
- g) Das Gerät ist kein Spielzeug. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durch eine erwachsene Person durchgeführt werden..
- h) Geräte von Feuer – und Wärmequellen fernhalten.
- i) Überlasten Sie das Gerät nicht.
- j) Achten Sie beim Batteriewechsel auf die entsprechende Polarität der Anschlüsse.
- k) Achten Sie vor Gebrauch darauf, dass die Messgeräte nicht in einer Weise blockiert sind, die die Messergebnisse stören könnte.
- l) Der Außensender sollte an einem Ort im Freien installiert werden, an dem er den Witterungsbedingungen ausgesetzt ist. Die Installation in der Nähe von Dächern, Wänden oder Bäumen kann zu einer Beeinträchtigung der Messergebnisse führen.

⚠ ACHTUNG! Obwohl das Gerät in Hinblick auf Sicherheit entworfen wurde und über Schutzmechanismen sowie zusätzlicher Sicherheitselemente verfügt, besteht bei der Bedienung eine geringe Unfall- oder Verletzungsgefahr. Es wird empfohlen, bei der Nutzung Vorsicht und Vernunft walten zu lassen.

3. NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Das Gerät ist für meteorologische Messungen wie Temperatur, Niederschlag, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, etc. ausgelegt.

Für alle Schäden bei nicht sachgemäßer Verwendung haftet allein der Betreiber.

3.1. GERÄTEBESCHREIBUNG

⚠ ACHTUNG! Die Zeichnung von diesem Produkt befindet sich auf der letzte Seite der Bedienungsanleitung S. 207.

3.1.1. SENDER

1. Windrichtungsanzeige
2. Windgeschwindigkeitsmesser
3. Lichtsensor
4. Feuchtigkeits- /Temperaturmesser
5. Niederschlagsmesseranzeige
6. Wasserwaage
7. Solarpanel
8. Pin "U"
9. Batteriefach
10. [RESET] -Taste
11. LED-Diode

3.1.2. EMPFANGSGERÄT

1. Panel der Zeitanzeige
2. Mondphasenpaneel
3. Luftdruckanzeigepaneel
4. Wettervorhersage-Paneel
5. Sonnenlichtplatte
6. Lichtpaneel
7. Windgeschwindigkeitsanzeige
8. Windrichtungsfeld
9. MAX/MIN
10. Niederschlagsanzeigenpaneel
11. Außentemperaturanzeigepaneel
12. Außenluftfeuchtigkeitsanzeigepaneel
13. RF-Symbol
14. Raumfeuchtigkeitsanzeige
15. Innentemperaturanzeige
16. Datum
17. WiFi-Symbol
18. DST - Automatische Zeitumstellung von Sommer- auf Winterzeit

3.1.3. PANEEL DER FUNKTIONSTASTEN

- A. SET - Drücken Sie diese Taste, um die MAC-Adresse anzuzeigen.
 - Halten Sie diese Taste gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen.
- B. TEMP - Drücken Sie diese Taste, um die Windkälte, die Wärmeanzeige und die Taupunkttemperatur anzuzeigen
- C. RAIN – Drücken Sie diese Taste, um die Regenanzeige (Tag / Woche/Monat/Gesamt) anzuzeigen. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Regenanzeige zurückzusetzen.
- D. Drücken Sie diese Taste, um Wind/Windstoß und Windrichtung anzuzeigen.

- E. PRESSURE – Drücken Sie diese Taste, um den durchschnittlichen absoluten Druckwert von 24.12.48.72 Stunden anzuzeigen. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den absoluten und relativen Druck anzuzeigen.
- F. ALARM – Drücken Sie diese Taste, um den Alarmwert für Temperatur/Luftfeuchtigkeit/ Luftgeschwindigkeit/Wind am Tag / Wind anzuzeigen
- G. MAX/MIN – Drücken Sie diese Taste, um die maximale und minimale Temperatur/Luftfeuchtigkeit/ Wasserdurchflussrate/ Wasserdurchflusstag/Wind/ Sonnenlicht/Licht/Absolutdruck anzuzeigen
- H. LIGHT/SNOOZE – Drücken Sie diese Taste, um die Helligkeit der LCD-Hintergrundbeleuchtung entsprechend anzupassen.

ACHTUNG!

1. Drücken Sie nach dem Einschalten die Tasten WIND und PRESSURE, um das Gerät zurückzusetzen. Die Standardeinstellungen des Geräts werden wiederhergestellt.
2. Um den Radioempfang zu umgehen, drücken Sie nach dem Einschalten des Geräts die TEMP-Taste.
3. Um die Zahlen zu erhöhen oder zu verringern, halten Sie die Taste WIND/+ oder die Taste PRESSURE/- 2 Sekunden lang gedrückt.
4. Die Einstellungsprozessur kann jederzeit durch Drücken der LIGHT/ SNOOZE-Taste oder nach 30 Sekunden beendet werden.

3.2. VORBEREITUNG ZUR VERWENDUNG AUFBAU DES GERÄTES

HINWEIS: Bevor Sie die Wetterstation am Zielort installieren, konfigurieren Sie das Set und testen Sie dann die korrekte Funktion des Gerätes.

EINSETZEN DER BATTERIE

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
 2. Setzen Sie die Batterie unter Berücksichtigung der Polarität an ihrem Bestimmungsort ein.
 3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.
- Vorsicht: Wenn Sie die Batterie durch eine neue ersetzen müssen, gehen Sie wie oben beschrieben vor.
- Achtung: Wenn keine LED's leuchten, stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind oder dass ein korrekter Reset durchgeführt wurde.

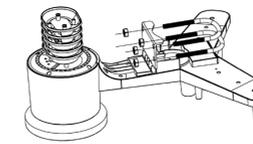
KONFIGURATION DES SETS

- A. SENDER
 1. Nach dem Einlegen der Batterie schaltet sich der Sender für kurze Zeit ein und dies wird durch das LED-Licht angezeigt. Dann erlischt die LED und der Sender wechselt in den normalen Betriebsmodus. Der Sender beginnt mit der Suche nach einem Funkzeitsignal. Der korrekte Empfang des Signals wird durch Blinken der Diode und anschließendes Aufleuchten der Diode für einige Sekunden signalisiert.
 3. Im Normalbetrieb leuchtet die Diode alle 48 Sekunden für einen Moment auf.
- B. EMPFÄNGER
 1. Nach dem Einsetzen der Batterie startet der Empfänger.
 2. Der Empfänger beginnt mit der Suche nach dem Sendersignal. Das Symbol für den Empfang des Radiosignals wird auf dem Bildschirm angezeigt. Hinweis: Der Vorgang ist automatisch und erfordert kein Eingreifen des Benutzers.

3. Wenn das Sendersignal empfangen wird, wechselt der Empfänger in den normalen Betriebsmodus.
4. Wenn kein Funksignal vorhanden ist, wiederholt das Gerät die Suche alle 6 Stunden.
5. Wenn das Signal verloren geht oder die Messergebnisse nicht angezeigt werden:
 - a) Halten Sie die [RESET]-Taste am Sender gedrückt.
 - b) Entfernen Sie die Batterien und legen Sie sie nach ca. zwei Minuten wieder in das Batteriefach des Empfängers ein.

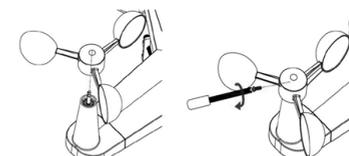
INSTALLATION DES SENDERS

A. MONTAGEHALTERUNG



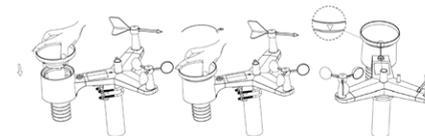
1. Packen Sie die Senderkomponenten aus und überprüfen Sie deren Zustand.
2. Befestigen Sie die flache Metallstange an der Unterseite des Senders.
3. Schieben Sie die „U“-Bolzen in die Löcher der Flachstange und sichern Sie sie mit Muttern.

B. WINDGESCHWINDIGKEITSMESSER (ANEMOMETER)



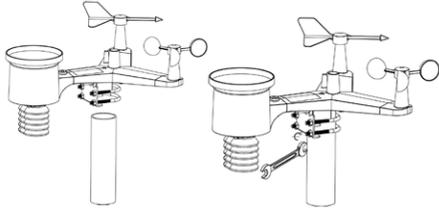
1. Befestigen Sie die Messschalen auf der Welle, sichern Sie sie durch Anziehen der Schraube. Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich die Anemometerschalen frei bewegen können. Eine zu enge Montage kann die Messergebnisse beeinträchtigen..

C. WINDRICHTUNGSANZEIGER (ANEMOSKOP)



1. Befestigen Sie den Windrichtungsgeber an der Welle, indem Sie ihn bis zum Anschlag auf der gegenüberliegenden Seite des Anemometers schieben und durch Anziehen der Schraube sichern. Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich der Windrichtungsgeber frei bewegen kann.

D. AUSSENINSTALLATION



- Den Sender mit der Montagehalterung (Pfosten $\varnothing=1''\pm 2''$ (nicht im Lieferumfang enthalten)) an seinem Bestimmungsort platzieren.
- Bei der Installation des Senders am Zielort ist die Nordrichtung zu berücksichtigen sowie die auf der Senderoberfläche markierte Richtung.
- Richten Sie den Sender mit der auf seiner Oberfläche befindlichen Wasserwaage aus. Hinweis: Eine schlechte Nivellierung des Senders kann die Messergebnisse beeinträchtigen.

INSTALLATION DES EMPFÄNGERS

- Um einen ordnungsgemäßen Empfang des Sendersignals zu gewährleisten, wird empfohlen, den Empfänger auf einer ebenen, vertikalen Fläche zu montieren. Hinweis: Die Entfernung vom Sender, das Vorhandensein von Barrieren (z. B. Wände), elektromagnetischen Wellen und Funkwellen kann die Signalstärke verringern.

3.3. ARBEIT MIT DEM GERÄT

Durch 2 Sekunden langes Drücken der SET-Taste zur Eingabe des Modells können die Grundeinstellungen in der folgenden Reihenfolge vorgenommen werden:

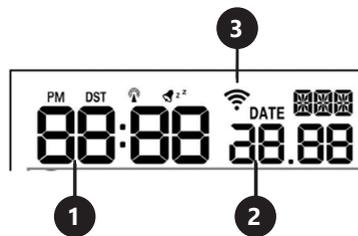
3.3.1. TONSIGNAL

- Um die Audiosignaleinstellungen auszuwählen, halten Sie die SET-Taste 2 Sekunden lang gedrückt.
- Die Ziffern des Soundbereichs beginnen zu blinken. Drücken Sie die Taste WIND/- oder PRESSURE/+, um ON oder OFF auszuwählen.

3.3.2. MAX/MIN

- Drücken Sie die SET-Taste zweimal, um den MAX / MIN-Bereich auszuwählen.
- Die Nummern des ON/OFF-Bereichs beginnen zu blinken. Drücken Sie die WIND/- oder PRESSURE /+ -Taste, um ON oder OFF auszuwählen.

3.3.3. DATUMS- UND UHRZEITPARAMETER



- Zeit
 - Drücken Sie die SET-Taste dreimal, um den Bereich für das 12/24-Stunden-Format auszuwählen. (Standardeinstellung: 24 Stunden)
 - Drücken Sie die SET-Taste viermal, um den Stundenbereich auszuwählen.
 - Drücken Sie die SET-Taste fünfmal, um den Minutenbereich auszuwählen.
- Datum
 - Drücken Sie die SET-Taste sechsmal, um das DD-MM- oder MM-DD-Format auszuwählen. (Standardeinstellung: DD-MM)
 - Drücken Sie die SET-Taste siebenmal, um das Jahr auszuwählen.
 - Drücken Sie die SET-Taste 8 Mal, um den Monat auszuwählen.
 - Drücken Sie die SET-Taste 9 Mal, um den Tag auszuwählen.
- WLAN-Signalanzeige - Die WLAN-Signalstärke zeigt die Qualität des empfangenen Signals an. Die Signalstärke wird durch die Anzahl der Balken bestimmt - je mehr, desto besser die Signalstärke.

ACHTUNG! Drücken Sie WIND/+ oder PRESSURE/-, um den Wert einzustellen.

ACHTUNG! Wenn der Benutzer die Minuten ändern möchte, werden die Sekunden automatisch auf 0 zurückgesetzt.

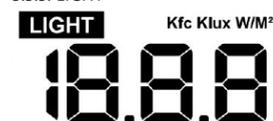
ACHTUNG! Die WiFi-Firmware-Version 1.4.4 und höher unterstützt die Global Time-Funktion. Synchronisierung, Zeitzone, Sommerzeit und Datum werden automatisch aktualisiert, wenn eine Verbindung zum Internet besteht.

3.3.4. DRUCK



- Drücken Sie die SET-Taste zehnmal, um die ABS-Druckeinheit auszuwählen. Die Ziffern für Wert und hPa beginnen zu blinken. Drücken Sie WIND/+ oder PRESSURE/-, um die Einheit (hPa, inhg, mmhg) auszuwählen.
- Drücken Sie die SET-Taste 11 Mal, um die REL-Druckeinheit auszuwählen. Die Ziffern für Wert und hPa beginnen zu blinken. Drücken Sie WIND/+ oder PRESSURE/-, um die Einheit (hPa, inhg, mmhg) auszuwählen.
- Um vom absoluten zum relativen Druck zu wechseln, halten Sie die PRESSURE-Taste 2 Sekunden lang gedrückt.
- Um den Druckverlauf anzuzeigen, drücken Sie die PRESSURE-Taste, um 12, 24, 48 und 72 Stunden Durchschnittsdruck anzuzeigen.

3.3.5. LICHT



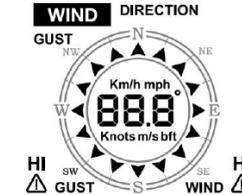
- Drücken Sie die SET-Taste 12 Mal, um die Beleuchtungseinheit (Lux, FC, W/m²) auszuwählen. Standardeinheit w/m².

3.3.6. TEMPERATUR

- Drücken Sie die SET-Taste 13 Mal, um die Außen-/Ausgangstemperatereinheit auszuwählen.
- Die Ziffern neben dem Gradzeichen beginnen zu blinken. Drücken Sie die Taste WIND/+ oder PRESSURE/-, um die Einheit auszuwählen, oder Standardeinheit []
- Drücken Sie im normalen Modus TEMP. Zur Anzeige von Windkälte, Wärmeanzeige und Taupunkttemperatur.
- Um einen neuen Sender zu registrieren, halten Sie die TEMP-Taste gedrückt. Für 5 Sekunden.

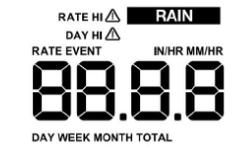
ACHTUNG! Alle 60 Sekunden misst das Gerät Innentemperatur, Luftfeuchtigkeit und Druck. Wenn die Temperatur unter den Minimalwert fällt oder den Maximalwert überschreitet, zeigt das Gerät die Meldung: -- --

3.3.7. WIND



- Drücken Sie die SET-Taste 14 Mal, um die Windgeschwindigkeitseinheit (km /h, mph, Knoten, m/s, bft) auszuwählen. Standardeinheit [km/h].
- Drücken Sie im normalen Modus WIND /+, um Wind, Böen und Windrichtung anzuzeigen.

3.3.8. REGEN



- Drücken Sie die SET-Taste 15 Mal, um die Regeneinheit (Zoll oder mm) auszuwählen. Standardeinheit [mm]
- Drücken Sie im normalen Modus die REGEN-Taste, um den Niederschlag während des Tages, der Woche, des Monats und des Gesamtniederschlags anzuzeigen.
- Halten Sie die RAIN-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den aktuellen Niederschlag auf dem Display zurückzusetzen.
- Tag: definiert durch einen Kalendertag, d.h. 0: 00-24: 00 Uhr mit dem aktuellen Datum.
- Woche: definiert durch eine Kalenderwoche, d.h. Sonntag - Samstag.
- Monat: definiert durch den Kalendermonat, d.h. Vom ersten bis zum letzten Tag des Monats.
- Gesamtniederschlag: Die Gesamtniederschlagsmenge.

ACHTUNG! Durch Zurücksetzen des wöchentlichen Niederschlags wird der tägliche Niederschlag automatisch zurückgesetzt.

ACHTUNG! Durch Zurücksetzen des wöchentlichen Niederschlags wird der tägliche Niederschlag automatisch zurückgesetzt.

ACHTUNG! Durch Zurücksetzen des monatlichen Niederschlags werden der wöchentliche und der tägliche Niederschlag automatisch zurückgesetzt.

3.3.9. MONDPHASE



- Drücken Sie die SET-Taste 16 Mal, um die nördliche oder südliche Hemisphäre auszuwählen.

3.3.10. ALARMMODUS

- Anzeige des Alarmwertes
 - Drücken Sie die ALARM-Taste, um einen hohen Alarm anzuzeigen.
 - Drücken Sie die ALARM-Taste erneut, um den niedrigen Alarm anzuzeigen.

ACHTUNG! Drücken Sie die Taste RAIN, um die Anzeigegeschwindigkeit oder die täglichen Regenalarmdaten auszuwählen.

ACHTUNG! Drücken Sie die Taste WIND/+, um die Anzeige der Wind- oder Windalarmdaten auszuwählen.

ACHTUNG! Drücken Sie die ALARM-Taste ein drittes Mal oder drücken Sie die LIGHT/SNOOZE-Taste, um zum normalen Modus zurückzukehren.

2. Einstellungen für den Alarmmodus

- Halten Sie die ALARM-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den richtigen Alarmmodus einzustellen:
 - » Drücken Sie die Taste WIND/+ oder PRESSURE/-, um den Alarm zu aktivieren / deaktivieren und die Alarmwerte anzupassen
 - » Drücken Sie zur Bestätigung die SET-Taste und gehen Sie zum nächsten Punkt
 - » Drücken Sie die ALARM-Taste, um den Alarm ein- oder auszuschalten

ACHTUNG! Wenn ein Alarm ausgelöst wird, blinken das Symbol für die aktuelle Triggerquelle für die Zeit, das Symbol für den hohen Wert und das Symbol für den niedrigen Wert, um anzuzeigen, dass der Alarm ausgelöst wurde.

ACHTUNG! Drücken Sie die ALARM-Taste ein drittes Mal oder drücken Sie die LIGHT/SNOOZE-Taste, um zum normalen Modus zurückzukehren.

3. Reihenfolge der Alarmeinstellungen

- Zeitalarmeinstellungen
- Hohe Raumtemperatureinstellungen
- Niedrige Raumtemperatureinstellungen
- Hohe Luftfeuchtigkeit im Raum
- Niedrige Luftfeuchtigkeit im Raum
- Hohe Außentemperatureinstellungen
- Niedrige Außentemperatureinstellungen
- Hohe Luftfeuchtigkeit im Freien
- Niedrige Luftfeuchtigkeit im Freien
- Einstellung für starken Wind
- Hohe Intensität des Windstoßes
- Einstellung einer großen Menge von Regen
- Höheneinstellung an einem regnerischen Tag

3.3.11. MAX / MIN-MODUS

- Drücken Sie die MAX / MIN-Taste, um die Maximalwerte anzuzeigen
 - Drücken Sie die TEMP-Taste, um die maximale Windkälte, die Wärmeanzeige und den Taupunkt anzuzeigen.
 - Drücken Sie die RAIN-Taste, um den Maximalwert für Regenmenge, Regentag, Regenwoche und -monat anzuzeigen.
 - Drücken Sie die Taste WIND/+, um die Maximalwerte für Wind und Windböen anzuzeigen.
 - Drücken Sie die PRESSURE/- Taste für 2 Sekunden, um die Maximalwerte für absoluten und relativen Druck anzuzeigen.
- Drücken Sie die MAX/MIN-Taste erneut, um die Mindestwerte anzuzeigen
 - Drücken Sie die TEMP-Taste, um den Mindestwert für den Kühlpunkt und den Taupunkt anzuzeigen.
 - Drücken Sie die PRESSURE/- Taste für 2 Sekunden, um den absoluten und relativen Mindestdruck anzuzeigen.

ACHTUNG! Drücken Sie die MAX/MIN-Taste 2 Sekunden lang, um die Maximal- und Minimalwerte zurückzusetzen. **ACHTUNG!** Drücken Sie die MAX/MIN-Taste ein drittes Mal oder drücken Sie die LIGHT/SNOOZE-Taste, um zum normalen Modus zurückzukehren.

3.3.12. KALIBRIERUNG

- Halten Sie die Tasten TEMP und MAX/MIN gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, um den Kalibrierungsmodus aufzurufen.
 - Drücken Sie die Tasten WIND/+ und PRESSURE/-, um die Werte anzupassen
 - Drücken Sie die SET-Taste, um zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen
 - Drücken Sie die ALARM-Taste, um den eingestellten Wert zurückzusetzen

Achtung! Drücken Sie die LIGHT/SNOOZE-Taste, um die Einstellungen zu verlassen.
- Kalibrierungsreihenfolge
 - Kalibrierter Innentemperatur-Offset (Bereich +/- 5 ° C, Standard: 0 ° C)
 - Kalibrierter Luftfeuchtigkeitsoffset im Raum (Bereich +/- 10%)
 - Kalibrierter Außentemperaturoffset (Bereich +/- 5 ° C, Standard: 0 ° C)
 - Kalibrierter Luftfeuchtigkeitsoffset (Bereich +/- 10%)
 - Kalibrierter Absolutdruckoffset (Bereich +/- 50hpa)
 - Windrichtungsoffset kalibriert (graduell einstellbar)
 - Anpassung des Windgeschwindigkeitsverhältnisses, standardmäßig 100% (Bereich von 50% bis 150%)
 - Anpassung des Regenverhältnisses, standardmäßig 100% (Bereich von 50% bis 150%)

3.3.13. ZURÜCK ZUR WERKSEINSTELLUNG

- Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Werkseinstellungen des Geräts wiederherzustellen:
- Trennen Sie die Konsole von der Stromversorgung, indem Sie den Akku herausnehmen und den Netzstecker ziehen
 - Schalten Sie die Stromversorgung ein, indem Sie die Wechselstromversorgung anschließen
 - Warten Sie, bis alle Segmente auf dem Bildschirm angezeigt werden
 - Halten Sie die Tasten WIND / + und PRESSURE / - gleichzeitig ca. 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Einschaltsequenz abgeschlossen ist
 - Tauschen Sie die Batterien aus

3.3.14. REGISTRIERUNG EINES NEUEN SENDERS

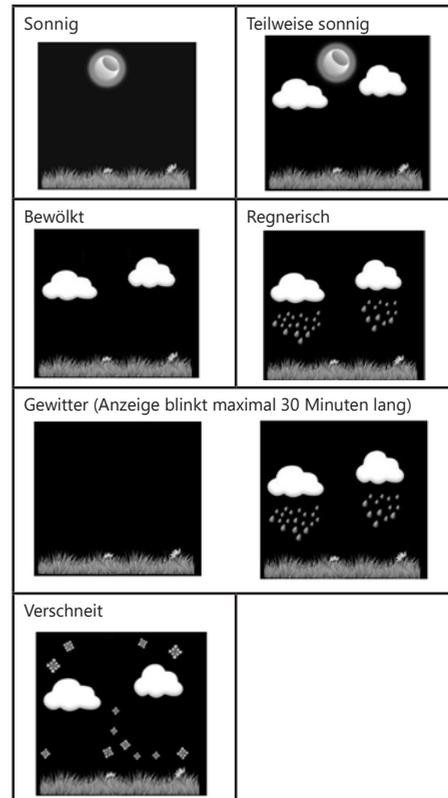
Halten Sie die LIGHT/SNOOZE-Taste 5 Sekunden lang gedrückt und halten Sie dann die Konsolentaste gedrückt. Der Funksensor wird erneut registriert.

3.3.15. HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

- Mit Netzteil-Adapter
 - Die Hintergrundbeleuchtung kann nur dann dauerhaft eingeschaltet werden, wenn das Netzteil fest angeschlossen ist, wird die Hintergrundbeleuchtung möglicherweise vorübergehend eingeschaltet.
 - Drücken Sie die Taste LIGHT/SNOOZE, um die Helligkeit zwischen den Werten Hoch, Niedrig und Ausgeschaltet einzustellen.
- Ohne Netzteiladapter
 - Um den Stromverbrauch zu senken, wechselt die Displaykonsole automatisch in den Ruhemodus, und während dieser Zeit werden keine Daten gesendet.
 - Halten Sie LIGHT/SNOOZE gedrückt, oder stecken Sie den Netzstecker ein, um den Ruhemodus zu beenden

3.3.16. WETTERVORHERSAGE

Das Gerät verfügt über 6 farbige Vorhersagesymbole, mit denen sich der Luftdruck ändert, um die Wetterbedingungen für die nächsten 6 Stunden vorherzusagen. **ACHTUNG!** Das Schneesymbol wird anstelle des Regensymbols angezeigt, wenn die Außentemperatur unter 0°C liegt.

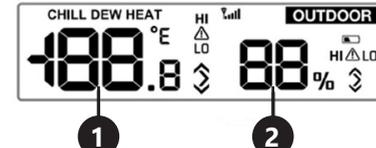


3.3.17. INTERNE PARAMETER



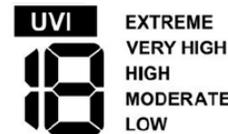
- Innenraumlufthtemperatur
- Luftfeuchtigkeit in Innenräumen

3.3.18. EXTERNE PARAMETER



- Außenlufttemperatur
- Luftfeuchtigkeit im Freien

3.3.19. SONNENLICHTSTÄRKENIVEAU



Das Gerät zeigt 5 Sonneneinstrahlungsebenen an:

- LOW – Niedrig
- MODERATE – Mittelgradig
- HIGH – Hoch
- VERY HIGH – Sehr hoch
- EXTREME – Extrem hoch

3.3.20. SNOOZE MODUS

- Nachdem der Zeitalarm ausgelöst wurde, wird der Alarm ausgelöst und das Alarmsymbol blinkt 120 Sekunden lang.
- Drücken Sie die LIGHT / SNOOZE-Taste, um den Alarm für 10 Minuten stummzuschalten. Nach dieser Zeit wird der Alarm neu gestartet.
- Um den Alarm zu stoppen, drücken Sie eine beliebige Taste außer LIGHT/SNOOZE

3.3.21. MAC-ADRESSE

- Drücken Sie nach dem Anschließen an das externe Netzteil und dem Anschließen an das Netzwerk die SET-Taste, um die MAC-Adresse anzuzeigen.
- Registrieren Sie das Gerät nach Erhalt der MAC-Adresse auf der Webseite von Ecowitt oder auf einer anderen Webseite.

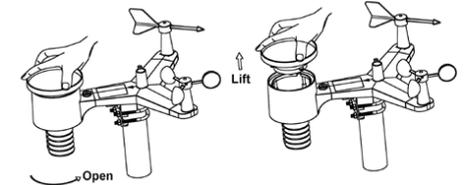
3.4. REINIGUNG UND WARTUNG

- Warten Sie ab, bis die rotierenden Elemente stehen bleiben.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Oberfläche ausschließlich Mittel ohne ätzende Inhaltsstoffe.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen, kühlen, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschütztem Ort auf.
- In Hinblick auf technische Effizienz und zur Vorbeugung vor Schäden sollte das Gerät regelmäßig überprüft werden.

- Zum Reinigen ist ein weicher, feuchter Lappen zu verwenden.
- Verwenden Sie beim Batteriewechsel ein Korrosionsschutzmittel.
- Besprühen Sie in einer schneereichen Umgebung die Oberseite der Wetterstation mit einem Vereisungsschutzmittel.

3.4.1. REINIGUNG DES NIEDERSCHLAGSMESSERS

- Drehen Sie den Trichter gegen den Uhrzeigersinn.
- Heben Sie den Trichter an.
- Reinigen Sie den Niederschlagsmessers mit einem weichen, feuchten Tuch. Wenn Insekten entfernt werden müssen, wird empfohlen, vor der Reinigung ein Insektizid zu verwenden.
- Setzen Sie den Trichter in seine Ausgangsposition und ziehen Sie ihn im Uhrzeigersinn an.



SICHERE ENTSORGUNG VON AKKUMULATOREN UND BATTERIEN

Verwenden Sie für das Gerät AAA Batterien mit 1,5 V. Entnehmen Sie verbrauchte Batterien aus dem Gerät. Führen Sie dazu die gleichen Schritte durch wie beim Einsetzen der Batterien. Entsorgen Sie leere Batterien bei den entsprechenden Abgabestellen.

4. SOFTWARE

HINWEIS: Die WIFI-Firmwareversion 1.4.4 und höher unterstützt die globale Zeitsynchronisation. Zeitzone, Sommerzeit und Datum werden automatisch aus dem Internet aktualisiert, wenn die Basisstation mit dem Internet (WLAN) verbunden ist.

4.1. LIVE- VERÖFFENTLICHUNG IM INTERNET

Ihr Gerät kann Sensordaten an ausgewählte Online-Wetterdienste senden. Unterstützte Dienste sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Hosting	Service	Beschreibung der Website
Ecowitt Weather	https://www.ecowitt.net	Ecowitt ist ein neuer Wetterserver, der viele Sensoren unterstützen kann, die von anderen Diensten nicht unterstützt werden.

Weather Underground	https://www.wunderground.com	Weather Underground ist ein kostenloser Wetter-Hosting-Service, mit dem Sie Wetterstationsdaten in Echtzeit senden und anzeigen lassen können. Auch Diagramme und Indikatoren lassen sich anzeigen sowie Textdaten für detailliertere Analysen importieren. Mobil können die verfügbaren iPhone-, iPad- und Android-Anwendungen verwendet werden. Weather Underground ist eine Tochtergesellschaft von The Weather Channel und IBM.
Weather Cloud	https://weathercloud.net	Weathercloud ist ein soziales Wetter-Netzwerk in Echtzeit, das von Beobachtern aus der ganzen Welt erstellt wurde.
Weather Observation Website (WOW)	http://www.metoffice.gov.uk/	WOW ist eine britische Wetterbeobachtungs-website. Mit WOW kann jeder seine Wetterdaten von überall auf der Welt senden.
Customized Website		Unterstützt das Hochladen auf Ihre benutzerdefinierte Site, wenn das Protokoll mit Wunderground oder Ecowitt identisch ist.

4.2. ANSCHLUSS DER WETTERSTATIONSKONSOLE AN WLAN

Um Wetterdaten an diese Dienste zu senden, müssen Sie Ihr Gerät über WLAN mit dem Internet verbinden. Die Konsole kann nur über WLAN betrieben werden, wenn das externe Netzteil angeschlossen und der Stecker in die Steckdose eingesteckt ist.

HINWEIS: Wenn Sie die Einrichtung des Außensensor-Pakets für den Innenbereich testen, können Sie zwar eine Verbindung mit WLAN herstellen, sollten aber noch keinen der Wetterdienste konfigurieren. Der Grund ist, dass die von den Außensensoren aufgezeichnete Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit an den oder die Wetterdienste gemeldet werden, die Bedingungen in den Innenräumen aber nicht die Außenbedingungen widerspiegeln. Daher werden sie nicht korrekt sein. Außerdem kann sich während der Einstellung der Regenmesser einschalten und Regen

aufzeichnen, obwohl es nicht regnet. Die Konfiguration der WLAN-Verbindung der Wetterstation sollte nach der Installation der Sensoren im Freien erfolgen!

4.2.1. LADEN SIE DIE MOBILE ANWENDUNG HERUNTER
Die WLAN-Konfiguration erfolgt mit einem mobilen Gerät (iOS oder Android). Laden Sie zunächst die für Ihr Gerät geeignete Anwendung „WS View“ aus dem Apple App Store oder von Google Play herunter.

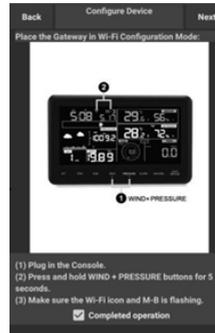
4.2.2. VERBINDEN SIE DIE KONSOLE MIT WLAN

4.2.2.1. ANDROID-BENUTZER:

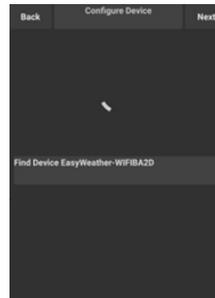
Starten Sie die auf das Mobilgerät geladene Anwendung. Die folgenden Anweisungen zeigen die allgemeinen Screenshots der Android-Anwendung nebeneinander. Konfigurieren Sie Ihr Gerät.



1) Wählen Sie Ihr Gerät aus der Geräteliste aus und klicken Sie dann „Next“ (Weiter).



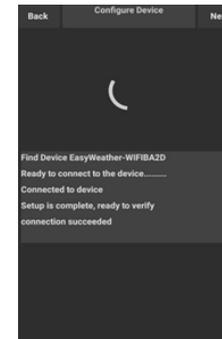
2) Folgen Sie den Informationen, markieren Sie das Feld „Completed operation“ (Vorgang abschließen), um die Eingabe zu bestätigen, und klicken Sie „Next“ (Weiter).



3) Suchen Sie nach Ihrem Gerät. Wenn sich das Gerät in Ihrer WLAN-Liste befindet, springt es zur Ansicht wie in Abbildung "4)". Das Gerät hat den Namen „EasyWeather-WIFI“, gefolgt von vier Zeichen.



4) Klicken Sie auf „Scan“ und wählen Sie Ihre SSID aus der Liste aus, geben Sie dann Ihr WLAN-Passwort ein und klicken Sie „Next“ (Weiter). Wenn Sie einen Dual-Band-Router (2,4 GHz und 5,0 GHz) besitzen, stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zum 2,4 GHz-Band wählen, da die Wetterstation sonst keine Verbindung zum WLAN herstellen kann.



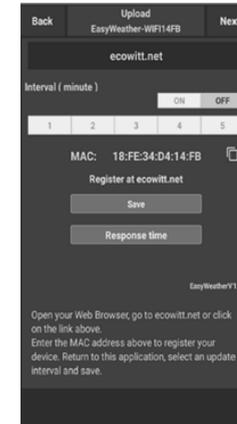
5) Verbinden Sie das Mobilgerät mit der Wetterstation „EasyWeather-WIFI“ und dem Router. Nach erfolgreicher Konfiguration gelangen Sie automatisch zum Bildschirm „Upload Setting“ (Upload-Einstellungen).

Upload-Einstellungen

Ihre Konsole kann Daten von Ihren Sensoren an ausgewählte Online-Wetterdienste senden: ecowitt.net, Wunderground.com, weathercloud.net, www.metoffice.gov.uk und Ihre eigene Site. Sie müssen sich auf der ausgewählten Website registrieren, um eine Stations-ID (oder MAC-Adresse) und ein Passwort zu erhalten.

A. ÜBERMITTELN SIE IHRE WETTERDATEN AN DIE WEBSITE ECOWITT.

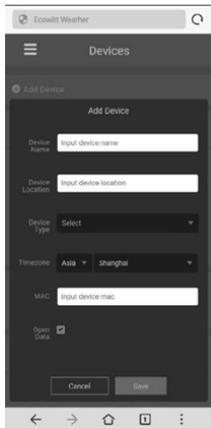
Wir empfehlen Ihnen, den Ecowitt-Wetterserver zur Überwachung und Aufzeichnung der Daten Ihrer Sensoren zu verwenden. Die Übertragung aller Sensordaten an den Wetterserver Ecowitt wird unterstützt. Für andere Wetterdienste werden nur Daten übertragen, die von den Servern dieser Dienste unterstützt werden.



1) Aktivieren Sie auf der Upload-Seite von ecowitt.net die ON-Schaltfläche (blau angezeigt) und stellen Sie das Upload-Zeitintervall ein. Klicken Sie „Save“ (Speichern) auf der Seite. Kopieren Sie die MAC-Adresse (diese wird später verwendet, um das Gerät zum Server hinzuzufügen). Klicken Sie „Register at Ecowitt.net“ (Auf Ecowitt.net registrieren), um Ihren Webbrowser zu öffnen und die Option „Register with Ecowitt.net“ zu aktivieren. Wenn Sie das Gerät erfolgreich hinzugefügt und die Daten gesendet haben, aber diese nicht angezeigt werden, klicken Sie auf „Response Time“ (Antwortzeit), um den Status der Antwort zurückzusetzen und zu überprüfen.



2) Beenden Sie die Registrierung auf Ecowitt, wenn Sie ein Konto und Passwort haben. Klicken Sie „Return to Login“ (Zurück zum Login), um sich auf der Website anzumelden.



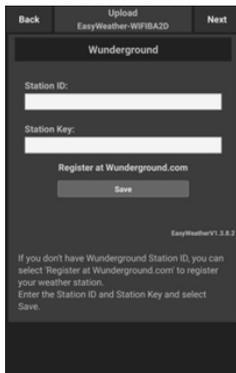
- 3) Klicken Sie die linke obere Menütaste und wählen Sie „Devices“ (Geräte). Klicken Sie „Add Device“ (Gerät hinzufügen) und geben Sie alle notwendigen Informationen ein. Klicken Sie „Save“ (Speichern). Wenn Sie „Open data“ (Daten öffnen) wählen, können Ihre Wetterdaten von anderen Personen eingesehen werden.

HINWEIS: Wenn Sie eine Geräteadresse auf der Karte auswählen, warten Sie, bis die Karte erscheint. Hinweis: Bitte stellen Sie die richtige Zeitzone ein, um die korrekte Zeit anzuzeigen. Die Uhrzeit wird automatisch auf die Internetzeit aktualisiert, wenn eine WLAN-Verbindung besteht. Nach der Registrierung können Sie die Daten auf Ihrem Desktop wie unten beschrieben einsehen:

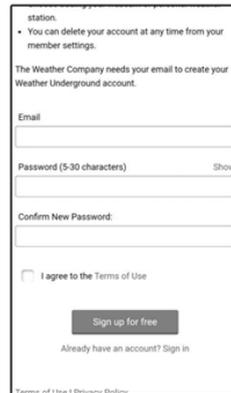


ecowitt.net ist benutzerfreundlich auf Mobilgeräten. Öffnen Sie einfach den Webbrowser Ihres Mobilgeräts, gehen Sie zu ecowitt.net und setzen Sie ein Lesezeichen für den schnellen Zugriff.

B. SENDEN SIE IHRE WETTERDATEN AN WUNDERGROUND.COM



- 1) Geben Sie auf der Upload-Seite von Wunderground.com die Stations-ID und den Stationsschlüssel ein und klicken Sie „Save“ (Speichern). Ihre Stations-ID wird der WU-Stations-ID hinzugefügt. Klicken Sie anschließend auf „Weiter“. Gehen Sie zum Upload-Bildschirm von Weathercloud.net. Wenn Sie keine Stations-ID und -Schlüssel für Wunderground haben, klicken Sie „Auf Wunderground.com registrieren“, um diese Option zu aktivieren.



- 2) Registrieren Sie sich bei Wunderground.com. Geben Sie Ihre gültige E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein, um sich zu registrieren und Ihr Weathercloud.com-Konto zu erstellen. Es wird ein Formular zum Ausfüllen angezeigt.

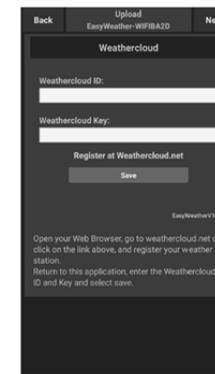


- 3) Füllen Sie das Formular aus und schicken Sie es ab. Wenn Sie die Modellnummer Ihrer Wetterstation nicht im Drop-down-Menü finden, wählen Sie „Others“ (Andere).

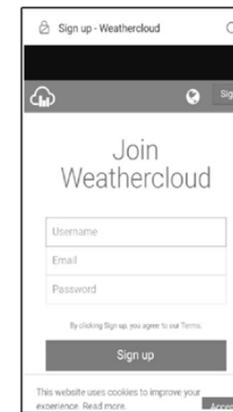


- 4) Nach erfolgreicher Registrierung erhalten Sie eine neue Stations-ID und ein neues Passwort bzw. einen neuen Schlüssel sowie eine E-Mail mit Ihrer Stations-ID und Ihrem Passwort bzw. Schlüssel. Kehren Sie zur Upload-Seite von Wunderground.com zurück, geben Sie Ihre Stations-ID und Ihren Schlüssel ein und klicken Sie „Save“ (Speichern). Ihre Stations-ID wird der WU-Stations-ID hinzugefügt.

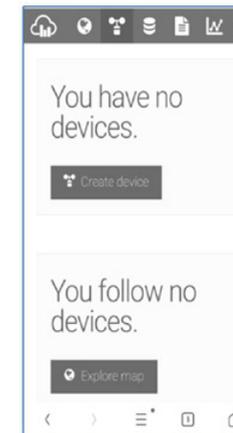
C. LADEN SIE IHRE WETTERDATEN AUF WEATHERCLOUDNET HOCH



- 1) Laden Sie Ihre Wetterdaten auf Weathercloud.net hoch. Geben Sie Ihre Weathercloud-ID und Ihren Schlüssel ein und klicken Sie „Save“ (Speichern). Klicken Sie anschließend „Next“ (Weiter). Wechseln Sie zum Bildschirm für die Übertragung von Wetterdaten zur Wetterbeobachtungswebsite (WOW). Wenn Sie keine Weathercloud-ID und keinen Schlüssel haben, drücken Sie „Register at Weathercloud.net“, um Ihren Webbrowser zu öffnen und die Option „Register at Weathercloud.net“ (Registrieren Sie sich auf Weathercloud.net) zu aktivieren.

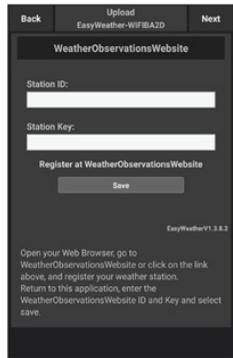


- 2) Registrieren Sie sich auf Weathercloud.net. Gehen Sie auf Weathercloud.net und geben Sie Ihren Benutzernamen, Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein, um sich zu registrieren. Antworten Sie auf die Bestätigungs-E-Mail von Weathercloud.net (dies kann einige Minuten dauern).

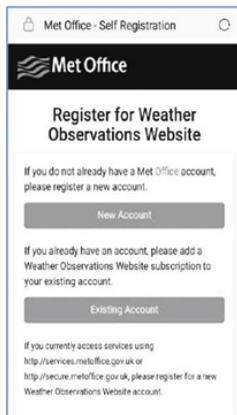


- 3) Sie werden gebeten, ein Gerät hinzuzufügen. Wählen Sie „Create device“ (Gerät erstellen) und geben Sie Ihre Stationsinformationen ein. Nachdem Sie Ihre Station registriert haben, achten Sie auf die von Ihnen angegebene Weathercloud-ID und den Schlüssel. Geben Sie diese Werte in die mobile App ein.

D. LADEN SIE IHRE WETTERDATEN AUF WEATHEROBSERVATIONWEBSITE (WOW) HOCH.



- 1) Laden Sie Ihre Wetterdaten auf WOW hoch. Geben Sie Input ID und Weathercloud Key ein und drücken Sie „Save“ (Speichern) und dann „Finish“ (Beenden). Gehen Sie zum Hauptbildschirm der Geräteliste. Wenn Sie keine WOW-ID und keinen WOW-Schlüssel haben, wählen Sie „Register at WeatherObservationWebsite“ (Registrieren Sie sich auf der WeatherObservation-Website), um Ihren Webbrowser zu öffnen und „Register with WOW“ (Registrieren Sie sich bei WOW) zu aktivieren.



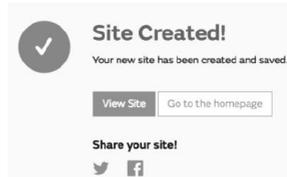
- 2) Registrieren Sie sich auf der WeatherObservationWebsite. Erstellen Sie ein neues Konto. Sie erhalten ein Formular zum Ausfüllen.



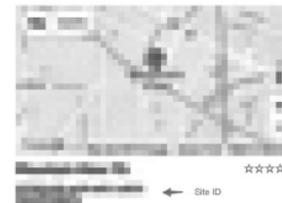
- 3) Das eigentliche Formular ist länger, aber alle Fragen sollten verständlich sein. Füllen Sie das Formular aus und schicken Sie es ab. Sie erhalten in Kürze eine E-Mail mit Anweisungen zur Anmeldung. Warten Sie nun auf die E-Mail und klicken Sie auf den Link in dieser E-Mail, um Ihre E-Mail-Adresse zu bestätigen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und melden Sie sich auf der Website an. Sobald Sie eingeloggt sind, können Sie eine neue WOW-Site erstellen. Sites sind die Art, wie WOW die von Ihnen bereitgestellten Wetterdaten organisiert. Im Grunde erstellt WOW eine persönliche Website für Ihre Wetterstation. Es gibt zwei mit der Website verbundene Elemente, die Sie benötigen, um das Hochladen von Daten zu ermöglichen:
 1. Site-ID: Dies ist eine zufällig generierte Nummer, die zur Unterscheidung Ihrer Site von einer anderen verwendet wird. Diese Nummer wird (in Klammern) neben oder unter dem Site-Namen auf der Site-Informationseite angezeigt. Beispiel: 6a571450-df53-e611-9401-0003ff5987fd
 2. Authentifizierungsschlüssel: Dies ist eine sechsstellige Zahl, die garantiert, dass die Daten von Ihnen und nicht von einem anderen Benutzer stammen. Beginnen Sie mit der Konfiguration Ihrer neuen Site, indem Sie auf „Enter a Site“ klicken:



Es wird ein Formular angezeigt, in dem Sie den Standort Ihrer Station und verschiedene andere Einstellungen zur Funktionsweise der Site detailliert angeben können. Nach Abschluss der Konfiguration sollte Folgendes angezeigt werden:



Stellen Sie sicher, dass Sie (noch) auf der WOW-Website angemeldet sind. Melden Sie sich ggf. an. Klicken Sie nun auf „My sites“ in der oberen Navigationsleiste. Wenn Sie nur eine Seite haben, wird diese angezeigt. Wenn Sie mehrere haben, wählen Sie zuerst die entsprechende Seite. Die Site-ID finden Sie direkt unter der Karte.



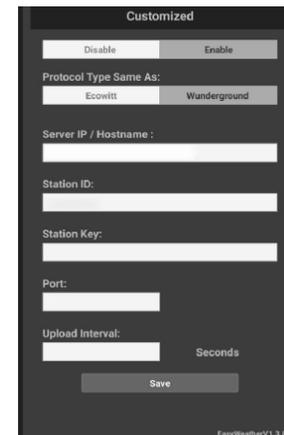
Außerdem müssen Sie eine eindeutige sechsstellige PIN einrichten, die Sie geheimhalten sollten. Dies ist der „Authentication Key“ (Authentifizierungsschlüssel). Stellen Sie diese Nummer ein, indem Sie auf „Edit Site“ (Seite bearbeiten) klicken und Ihre sechsstelligen Nummer eingeben:

Authentication Key



Sie benötigen sowohl eine „Site ID“ als auch einen Authentifizierungsschlüssel, um den Upload bei WOW auf dem Wetterserver einzurichten. Gehen Sie in Ihrer mobilen Anwendung zur Seite „Device List“ (Geräteliste) und klicken Sie auf das Gerät, für das Sie WOW konfigurieren möchten. Die Konfiguration wunderground.com wird angezeigt. Ignorieren Sie sie und klicken Sie auf „Next“ (Weiter), um die Konfiguration „Weathercloud“ anzuzeigen. Drücken Sie erneut „Weiter“. Der Bildschirm zur Konfiguration von WOW wird angezeigt. Geben Sie hier die „Stations-ID“ ein, indem Sie die WOW-Standort-ID und den „Station Key“ (Stationsschlüssel) eingeben, d. h. den von Ihnen erstellten WOW-Authentifizierungsschlüssel. Drücken Sie „Save“ (Speichern), um die Konfiguration abzuschließen.

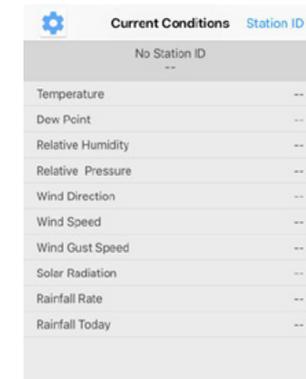
E. SENDEN VON WETTERDATEN AN EINE BENUTZERDEFINIERTER SEITE



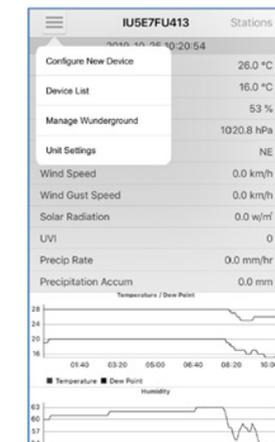
Wenn Sie Daten auf Ihre benutzerdefinierte Site hochladen möchten, wählen Sie die blaue Schaltfläche „Enable“ (Aktivieren) und wählen Sie den Protokolltyp. Ihre Site sollte dasselbe Protokoll wie Wunderground oder Ecowitt haben. Geben Sie alle erforderlichen Informationen ein. Klicken Sie „Save“ (Speichern).

4.2.2.2. IOS-BENUTZER:

Aktivieren Sie die auf das Mobilgerät heruntergeladene Anwendung. Der Hauptbildschirm zeigt an, dass Ihre Station „offline“ ist (da sie noch nicht mit dem WLAN verbunden ist).



Konfigurieren Sie das Gerät Hinweis: Wenn Sie einen Dual-Band-Router (2,4 GHz und 5,0 GHz) besitzen, stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zum 2,4 GHz-Band herstellen, da die Wetterstation sonst keine Verbindung zum WLAN herstellen kann.



- 1) Klicken Sie auf das Einstellungssymbol und wählen Sie „Configure a New Device“ (Neues Gerät konfigurieren).

22.07.2019



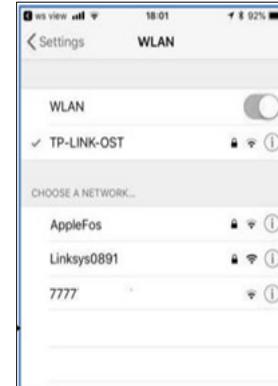
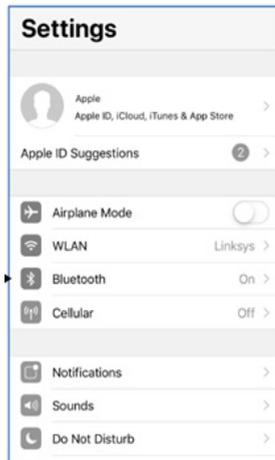
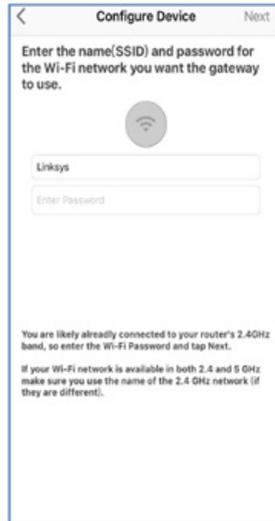
- 2) Wählen Sie Ihr Gerät aus der Geräteliste aus und klicken Sie dann „Next“ (Weiter).



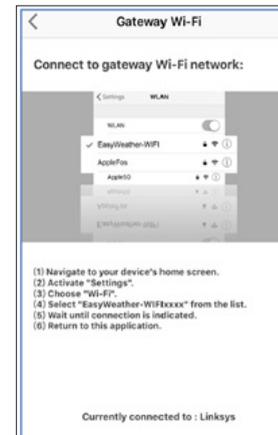
- 3) Folgen Sie den Informationen, markieren Sie das Feld „Completed operation“ (abgeschlossene Aktion), um den Vorgang zu bestätigen, und klicken Sie „Next“ (Weiter).



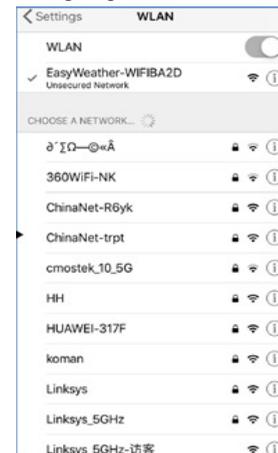
- 4) Klicken Sie auf „Sync“ und wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus der WLAN-Liste, geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie „Next“ (Weiter).



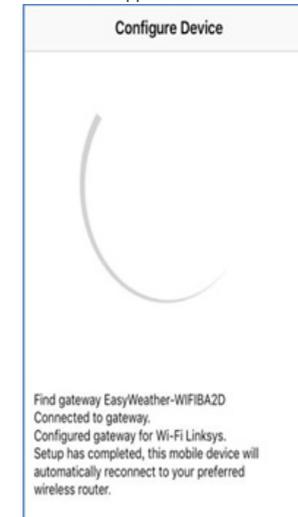
- Wählen Sie das gewünschte WLAN-Netzwerk aus und kehren Sie zur WS-View-App zurück.



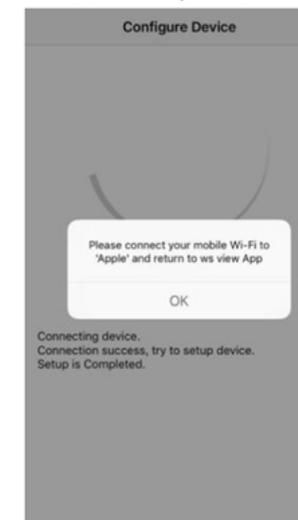
- 5) Drücken Sie die Taste „Select WiFi“ (WLAN-Netzwerk wählen), um zu den WLAN-Einstellungen zu gelangen.



- 6) Wählen Sie ein WLAN-Gerät mit der Bezeichnung „EasyWeather-WiFxxxxl“ und kehren Sie zur WS-View-App zurück.



- 7) Wenn die Verbindung erfolgreich ist, werden Sie automatisch zum Bildschirm „Upload Setting“ (Upload-Konfiguration) weitergeleitet.



- 8) Es kann vorkommen, dass Sie nicht zum selben WLAN-Netzwerk zurückkehren, das Sie in Abschnitt 4) ausgewählt haben. Das Fenster „Please connect your mobile Wi-Fi to xxxx and return to WS View App“ (Bitte verbinden Sie Ihr mobiles WLAN mit xxxx und kehren Sie zur WS-View-App zurück) erscheint. Drücken Sie „OK“, um fortzufahren.

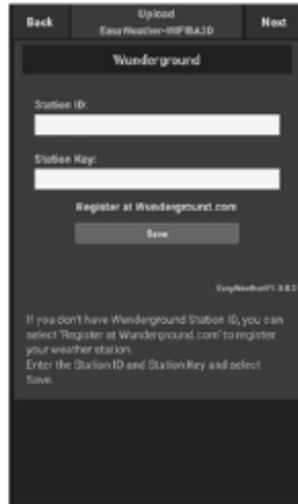
Konfigurieren des Uploads

Ihre Konsole kann Sensordaten an ausgewählte Online-Wetterdienste senden: Wunderground.com, Weathercloud.net und wow.metoffice.gov.uk. Der Benutzer muss sich auf der ausgewählten Website registrieren, um eine Stations-ID und ein Passwort zu erhalten.

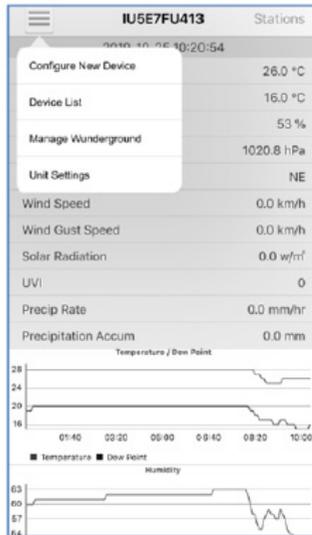
4.3. MOBILE ANWENDUNG – GERÄTELISTE

Sie können Ihre Konsole im Menü „Device List“ (Geräteliste) sehen. Wenn Sie in der Geräteliste auf das Konsolensymbol klicken, gelangen Sie zu einer Seite, auf der Sie die Registrierungsinformationen auf der WU ändern können. Wenn Sie den Datentransfer von Ihrer Konsole zu Wunderground stoppen möchten, löschen Sie Ihre Stations-ID und wählen Sie „Save“ (Speichern).

Mobile Anwendung – Geräteliste (Android)



Mobile Anwendung – Geräteliste (iOS)

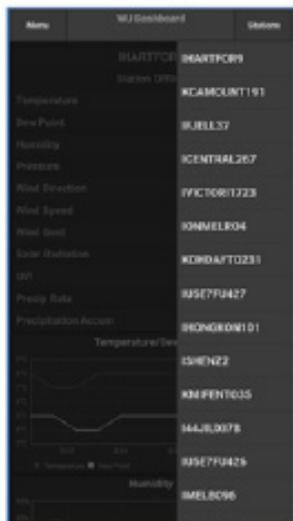


4.4. MOBILE ANWENDUNG – WU-WETTERDATEN UND DIAGRAMM PRÜFEN

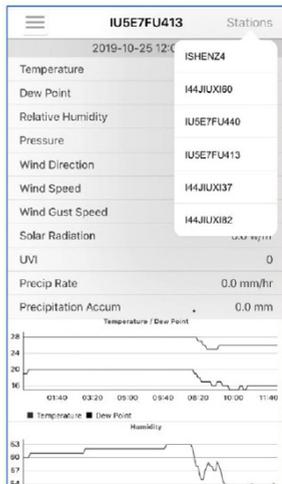
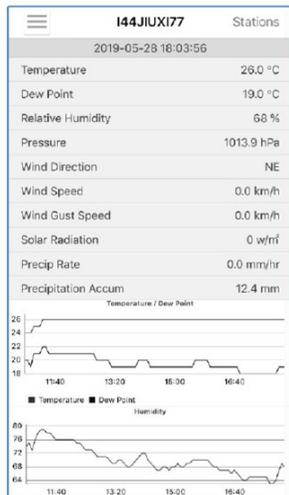
Klicken Sie in der mobilen Anwendung auf Menü, wählen Sie „WU Dashboard“ und eine Liste der aktuellen Bedingungen für diese Station wird angezeigt. Wenn Sie mehrere WU-IDs hinzugefügt haben, klicken Sie auf die entsprechende WU-Stations-ID, um die gewünschten Daten anzeigen zu lassen.

Mobile Anwendung – WU-Ansicht (Android)

22.07.2019



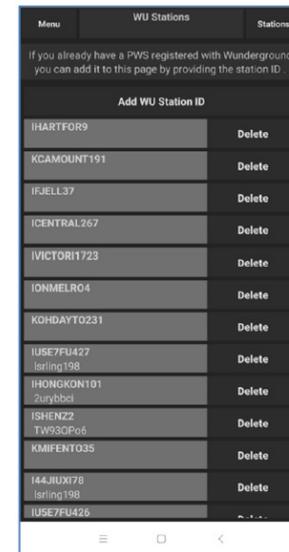
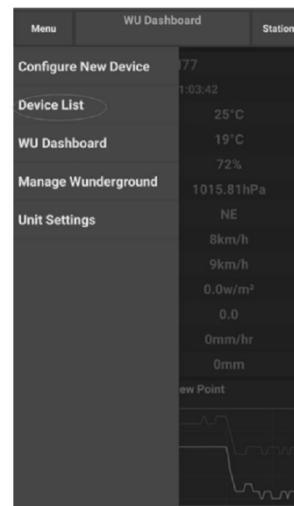
Mobile Anwendung – WU-Ansicht (iOS)



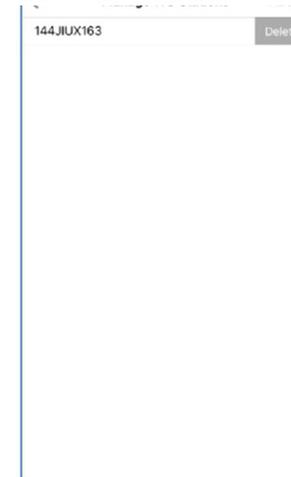
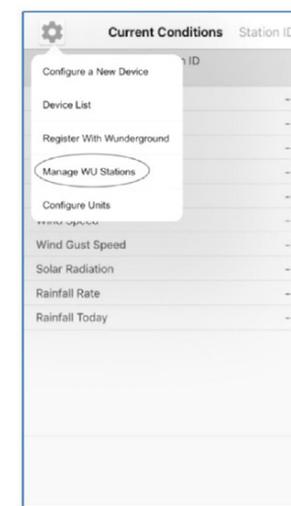
4.5. MOBILE ANWENDUNG – LÖSCHEN ODER HINZUFÜGEN EINER WU-ID

Wenn Sie eine Konsole für die Verwendung mit wunderground.com registriert haben und diese wieder aus der mobilen Anwendung entfernen möchten, verwenden Sie die Menüoption „Manage WU Station“ (WU-Station verwalten). Nachdem Sie auf das Symbol für die Einstellungen geklickt haben, wählen Sie „Delete“ (Löschen), um Ihre Konsole aus der Liste zu löschen, und bestätigen Sie, dass Sie die Station löschen möchten. Die Stations-ID wird aus der Liste der Stations-IDs der WU entfernt und in der App werden keine Informationen mehr gesammelt. Jedoch werden diese Daten wie üblich an Wunderground.com geschickt. Wenn Sie eine neue Wetterstation hinzufügen möchten, um ihre Daten in der App anzuzeigen, und das Gerät auf Wunderground.com registriert ist, wählen Sie „Add WU Station ID“ (WU-Stations-ID hinzufügen) und geben Sie die WU-Stations-ID des neuen Geräts ein.

Mobile Anwendung – WU-ID löschen oder hinzufügen (Android)



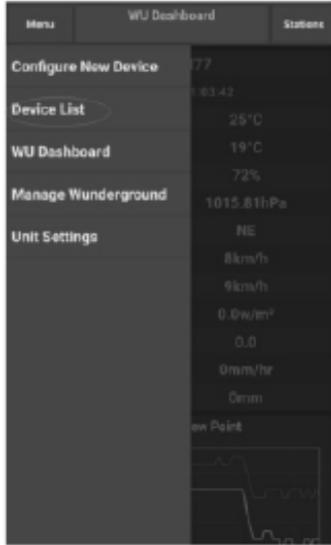
Mobile Anwendung – WU-ID löschen oder hinzufügen (iOS)



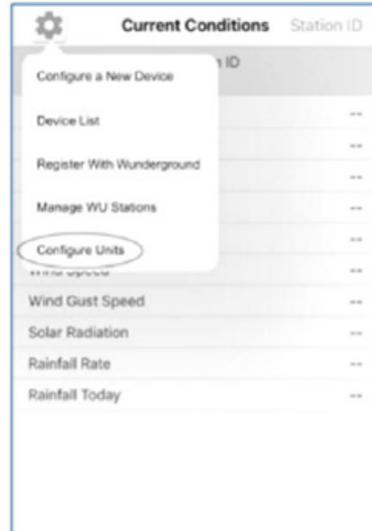
4.6. MOBILE ANWENDUNG – EINSTELLEN VON EINHEITEN

Sie können die Einheiten, in denen die Sensorwerte angegeben werden, ändern. Klicken Sie dazu auf das Menü „Configure Units“ (Einheiten konfigurieren), nachdem Sie auf das Einstellungssymbol geklickt haben. Tippen Sie dann auf den Sensortyp, für den Sie die Berichtseinheiten ändern möchten, und stellen Sie die Einheiten wie gewünscht ein.

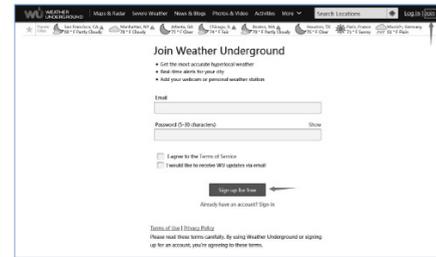
Mobile Anwendung - Einheit ändern (Android)



Mobile Anwendung - Einheit ändern (iOS)



1. Registrierung bei WeatherUnderground.com mit einem PC oder Mac. Wenn Sie wunderground.com während der WLAN-Konfiguration nicht konfiguriert haben, können Sie dies später tun. Führen Sie die folgenden Aktionen aus: 1. Gehen Sie zu Wunderground.com, klicken Sie auf „Join“ (Beitreten) (siehe Pfeil oben rechts) und wählen Sie „Sign up for free“ (Kostenlos anmelden):



2. Klicken Sie auf „More“ (Mehr) und wählen Sie „Add Weather Station“ (Wetterstation hinzufügen), um Ihre Station zu registrieren:

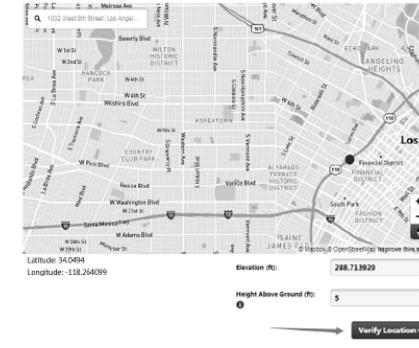


Personal Weather Station Network

Overview Buying Guide Register with WU

Step 1: Register Your Station

1. Type in the city, state, country where your weather station will be located.
2. Drag the red marker to your specific location.



3. Klicken Sie auf „Verify Location“ (Standort bestätigen) und füllen Sie das Formular aus. Nach dem Absenden des Formulars werden folgende Informationen angezeigt:



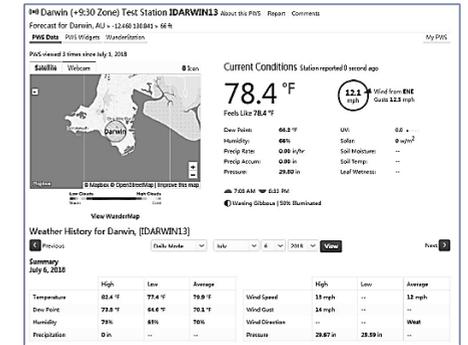
Hinweis: Ihre Stations-ID lautet: KSSCCCC ###, wobei K für eine Station in den USA steht (I steht für international), SS ist der Bundesstaat, CCCC die Stadt und ### die Stationsnummer dieser Stadt.

Im obigen Beispiel befindet sich KAZPHOEN424 in den USA (K), Arizona (AZ), Stadt Phoenix (PHOEN), Nr. 424.

Anzeigen von Daten auf Wunderground.com

Sie können die Wetterstationsdaten auch über die Website wunderground.com verfolgen. Verwenden Sie eine URL wie die, unter der Ihre Stations-ID "STATIONID" ersetzt: <http://www.wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>

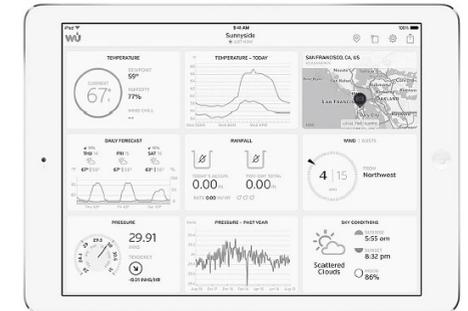
Die folgende Seite wird angezeigt, der Sie sowohl die aktuellen als auch die historischen Daten anzeigen können:



Es gibt auch einige sehr nützliche mobile Anwendungen. Die hier angegebenen URLs führen zur Webversion der Seiten dieser Anwendungen. Sie können sie auch direkt in den iOS- oder Google Play-Stores finden:

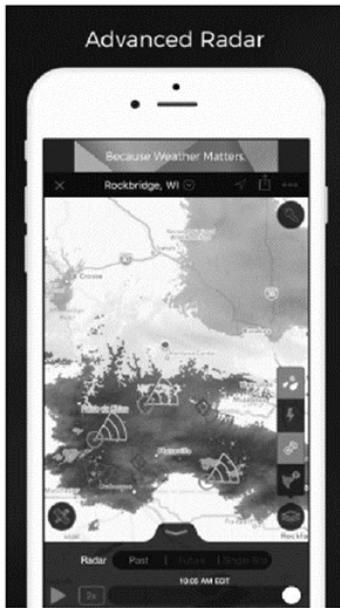
WunderStation: iPad-Anwendung zum Anzeigen von Stationsdaten und -karten

<https://itunes.apple.com/us/app/wunderstation-weather-from-your-neighborhood/id906099986>

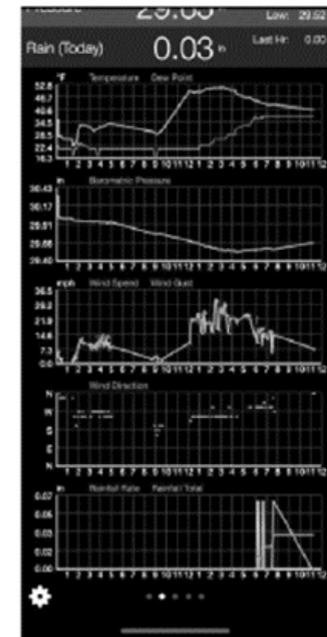


WU Storm: iPad- und iPhone-Anwendung zum Anzeigen von Radarbildern, Windanimationen, Wolkendecken sowie detaillierten Vorhersagen und PWA-Stationsdaten

<https://itunes.apple.com/us/app/wu-storm/id955957721>



Weather Underground: Forecast - eine iOS- und Android-App für Wettervorhersagen:
<https://itunes.apple.com/us/app/weather-underground-forecast/id486154808>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wunderground.android.weather&hl=en>



PWS Weather Station Monitor - Anzeige der Wetterbedingungen in Ihrer Region und sogar in Ihrem eigenen Garten. Verbindet sich mit wunderground.com
<https://itunes.apple.com/us/app/pws-weather-station-monitor/id713705929>



22.07.2019

TECHNICAL DATA

Product name		WiFi Weather Station
Model		SBS-WS-300
Temperature	Measurement range (outdoor) [°C]	-40÷60
	Measurement range (indoor) [°C]	0÷50
	Measurement accuracy [°C]	±1
Humidity	Measurement range [%]	10-99
	Measurement resolution [%]	1
	Measurement accuracy [%]	±5
Rainfall	Measurement range [mm]	0-6000
	Measurement resolution [mm]	0,254 (if the volume of rain <1000mm) 1 (if the volume of rain >1000mm)
	Measurement accuracy [%]	±10
Wind speed	Measurement range [m/s]	0-50
Atmospheric pressure	Measurement range [hPa]	700-1100
	Measurement accuracy [hPa]	±5
Alarm duration [s]		120
Data transmission range [m]		100
Transmission frequency [mHz]		868
IP protection class	Receiver	IPX0
	Transmitter	IP44
Battery type	Receiver	3xAAA
	Transmitter	2xAA
Dimensions [mm]	Receiver	195x140x20
	Transmitter	340x295x145

1. GENERAL DESCRIPTION

The user manual is designed to assist in the safe and trouble-free use of the device. The product is designed and manufactured in accordance with strict technical guidelines, using state-of-the-art technologies and components. Additionally, it is produced in compliance with the most stringent quality standards.

DO NOT USE THE DEVICE UNLESS YOU HAVE THOROUGHLY READ AND UNDERSTOOD THIS USER MANUAL.

To increase the product life of the device and to ensure trouble-free operation, use it in accordance with this user manual and regularly perform maintenance tasks. The technical data and specifications in this user manual are up to date. The manufacturer reserves the right to make changes associated with quality improvement. The device is designed to reduce noise emission risks to a minimum, taking into account technological progress and noise reduction opportunities.

LEGEND

	The product satisfies the relevant safety standards.
	Read instructions before use.
	The product must be recycled.
	WARNING! or CAUTION! or REMEMBER! Applicable to the given situation (general warning sign).
	ATTENTION! Rotating parts, entanglement hazard!

PLEASE NOTE! Drawings in this manual are for illustration purposes only and in some details may differ from the actual machine.

The original operation manual is in German. Other language versions are translations from German.

2. USAGE SAFETY

ATTENTION! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in an electric shock, fire and/or serious injury or even death.

The terms "device" or "product" are used in the warnings and instructions to refer to WIFI WEATHER STATION. Do not use in very humid environments or in the direct vicinity of water tanks.

2.1. SAFETY IN THE WORKPLACE

- Only the manufacturer's service point may repair the device. Do not attempt any repairs independently!
- Regularly inspect the condition of the safety labels. If the labels are illegible, they must be replaced.
- Please keep this manual available for future reference. If this device is passed on to a third party, the manual must be passed on with it.
- Keep packaging elements and small assembly parts in a place not available to children.
- Keep the device away from children and animals.

REMEMBER When using the device, protect children and other bystanders.

2.2. PERSONAL SAFETY

- Do not use the device when tired, ill or under the influence of alcohol, narcotics or medication which can significantly impair the ability to operate the device.
- The device can be handled only by physically fit persons who are capable of handling it, properly trained, familiar with this manual and trained within the scope of occupational health and safety.
- Do not wear loose clothing or jewellery. Keep hair, clothes and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair may get caught in moving parts.

- Remove all adjusting tools or spanners before turning the device on. A tool or spanner left in the revolving part of the device may cause injury.
- The device is not a toy. Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.

2.3. SAFE DEVICE USE

- Do not overload the device. Use the appropriate tools for the given task. A correctly-selected device will perform the task for which it was designed better and in a safer manner.
- When not in use, store in a safe place, away from children and people not familiar with the device who have not read the user manual. The device may pose a hazard in the hands of inexperienced users.
- Keep the device in perfect technical condition. Before each use check for general damage and especially check for cracked parts or elements and for any other conditions which may impact the safe operation of the device. If damage is discovered, hand over the device for repair before use.
- Keep the device out of the reach of children.
- Device repair or maintenance should be carried out by qualified persons, only using original spare parts. This will ensure safe use.
- Clean the device regularly to prevent stubborn grime from accumulating.
- The device is not a toy. Cleaning and maintenance may not be carried out by children without supervision by an adult person.
- Keep the device away from sources of fire and heat.
 - Do not overload the device.
 - Keep batteries out of reach of children when not in use.
- Before use, make sure that the wind turbine and the rotor are not blocked in any way, which would disturb the measurement results.
- The external transmitter should be mounted in the open air in a place where it can be exposed to weather conditions. Mounting close to canopies, walls or trees may result in disturbing the measurement results.

3. USE GUIDELINES

The device is intended for meteorological measurements, incl. temperatures, rainfall, air humidity, wind speed, etc. **The user is liable for any damage resulting from unintended use of the device.**

3.1. DEVICE DESCRIPTION

ATTENTION! This product's view can be found on the last pages of the operating instructions (pp. 207).

3.1.1. TRANSMITTER

- Wind direction indicator
- Wind speed meter
- Light sensor
- Humidity / temperature meter
- Precipitation level meter
- Level
- Solar panel
- Pin "U"
- Battery compartment
- [RESET] button
- LED diode

3.1.2. RECEIVER

- Time panel
- Lunar phase panel
- Barometric pressure panel
- Weather forecast panel
- Insulation panel
- Light panel
- Wind speed panel
- Wind direction panel
- MAX / MIN
- Rainfall panel
- Outdoor temperature panel
- Outdoor humidity panel
- RF icon
- Indoor humidity panel
- Indoor temperature panel
- Date
- WiFi icon
- DST - Automatic time change from daylight to standard time

3.1.3. FUNCTION BUTTONS PANEL

- SET - Press this button to display the MAC address. - Hold this button to enter the setting mode.
- TEMP - Press this button to display wind coolness, heat indicator and dew point temperature.
- RAIN - Press this button to display the rain indicator (day / week / month / total). To reset the rain display, hold the button for 2 seconds.
- WIND - Press this button to display wind / gust direction
- PRESSURE - Press this button to display the average absolute pressure value of 12/24/48/72 hours. Press and hold the button for 2 seconds to display absolute and relative pressure.
- ALARM - Press this button to display the alarm temperature / humidity / air flow speed / wind in the day / wind value
- MAX / MIN - Press this button to display the maximum and minimum temperature / humidity / water flow rate / water flow day / wind / insulation / light / absolute pressure value
- LIGHT / SNOOZE - Press this button to adjust the brightness of the LCD backlight.

WARNING!

- After turning the power on, press the WIND button and PRESSURE button to reset the device. The device's default settings will be restored.
- To bypass radio reception, press the TEMP button after turning the device on.
- To increase or decrease the numbers, hold the WIND/+ button or the PRESSURE/- button for 2 seconds.
- The setting procedure can be stopped at any time by pressing the LIGHT / SNOOZE button or after a 30-second timeout.

3.2. PREPARING FOR USE ASSEMBLING THE APPLIANCE

CAUTION: Before installing the weather station in a target place, configure the set and, afterwards, check if the device is working properly.

Inserting batteries

- Remove the battery compartment cover.
- Insert the batteries into the compartment observing the polarity

22.07.2019

- Replace the battery compartment cover.
NOTE: If you need to replace the batteries with new ones, proceed in the same way as above.
NOTE: If no LEDs are on, make sure that the batteries are inserted correctly or resetting has been conducted properly.

3.2.1 CONFIGURING THE SET

A. Transmitter

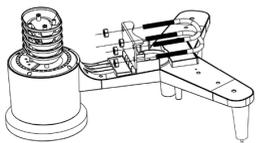
- After installing the batteries, the transmitter will start for a short time and this will be indicated by the LED light. Then the LED will turn off and the transmitter will go into normal operation mode.
- A transmitter will start searching for a radio time signal. If a signal reception is correct, a diode will flash and, afterwards, light for several seconds.
- When operating in a standard mode, a diode will light for a moment every 48 sec.

B. Receiver

- After the batteries are installed, the receiver will start.
- A receiver will start searching for a transmitter signal. The icon of a radio signal reception will appear on a display.
- When the receiver detects a transmitter signal, it will switch to a standard operation mode.
- When no radio signal is detected, the device restart searching every 6 hours.
- If the signal is lost or the measurement results are not displayed:
 - press and hold the [RESET] button on the transmitter; take out the batteries and after about 2 minutes put them back into the battery compartment of the receiver.

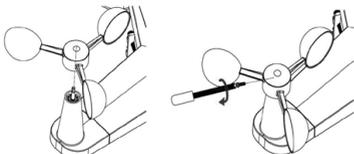
TRANSMITTER INSTALLATION

A. Mounting bracket



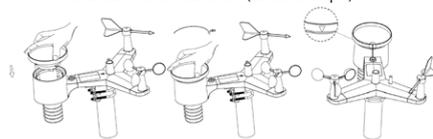
- Unpack the transmitter components and check their condition.
- Attach a metal flat bar to the bottom of the transmitter.
- Insert the "U" pins into the holes of the flat bar and secure them with the nuts.

B. Wind speed meter (anemometer)



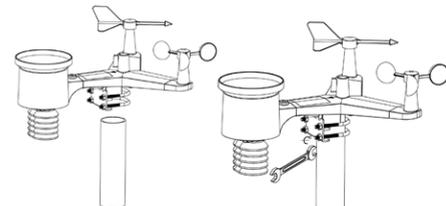
- Mount the measuring cups on the shaft. Secure by tightening the bolt.
NOTE: pay attention that the anemometer cups can move freely. Too tight mount can interfere with measurement results.

C. Wind direction indicator (anemoscope)



- Mount the weathercock on the shaft by sliding it all the way to the opposite side of the anemometer and secure it by tightening the bolt.
NOTE: make sure that the weathercock can move freely.

D. Outdoor installation



- Place the transmitter in its final location using the mounting bracket (post $\varnothing = 1" \div 2"$ not included in the set).
- When installing a transmitter in a target place, take account for a north direction and install the transmitter according to the direction which is marked on a transmitter surface.
- Level the transmitter using a level which is placed on its surface. Caution: Poor levelling of the transmitter may disturb measurement results.

RECEIVER INSTALLATION

- It is recommended to install a receiver on a flat, vertical surface to provide a proper transmitter signal reception. Caution: a distance from a transmitter, the appearance of barriers (e.g. walls), electromagnetic and radio waves may reduce the power of a signal.

3.3. DEVICE USE

Press the SET button for 2 seconds to enter the model, the basic settings can be made as follows:

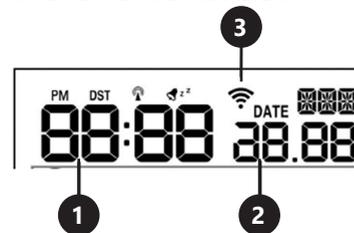
3.3.1. SOUND SIGNAL

- To select the audio signal settings, hold the SET button for 2 seconds.
- The digits of the sound section will start flashing, press the WIND / - or PRESSURE / + button to select ON or OFF option.

3.3.2. MAX / MIN

- Press the SET button twice to select the MAX / MIN section
- The numbers of the ON / OFF section will flash, press WIND / - or PRESSURE / + to select ON or OFF option.

3.3.3. DATE AND TIME PARAMETERS



1. Time

- Press the SET button 3 times to select the 12/24 hour format section (default setting: 24 hours)
 - Press the SET button 4 times to select the hour section.
 - Press the SET button 5 times to select the minute section.
- #### 2. Date
- Press the SET button 6 times to select DD-MM or MM-DD format (default setting: DD-MM)
 - Press the SET button 7 times to select the year.
 - Press the SET button 8 times to select the month.
 - Press the SET button 9 times to select the day.
- #### 3. Wireless signal indicator
- The strength of the wireless signal shows the quality of the signal reception. Signal strength is determined by the number of bars - the more, the better signal strength.

WARNING! Press WIND / + or PRESSURE / - to set the value.

WARNING! If the user wants to change the minutes, the seconds will automatically reset to 0.

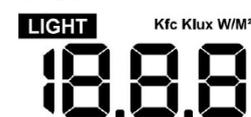
WARNING! WiFi firmware version 1.4.4 and higher support the Global Time function; Synchronization, time zone, DST and date will be automatically updated when connected to the Internet.

3.3.4. PRESSURE



- Press the SET button 10 times to select the ABS pressure unit. The value and hPa digits will start flashing, press WIND / + or PRESSURE / - to select the unit (hPa, inhg, mmhg).
- Press the SET button 11 times to select the REL pressure unit. The value and hPa digits will start flashing, press WIND / + or PRESSURE / - to select the unit (hPa, inhg, mmhg).
- To switch from the absolute to relative pressure, press and hold the PRESSURE button for 2 seconds.
- To view pressure history, press the PRESSURE button to display 12, 24, 48 and 72 hours of average pressure.

3.3.5. LIGHT



- Press the SET button 12 times to select the lighting unit (lux, fc, w / m²); default unit w / m².

3.3.6. TEMPERATURE

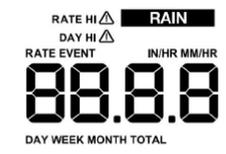
- Press the SET button 13 times to select the outdoor / outlet temperature unit.
- The digits next to the degree icon will start flashing, press the WIND / + or PRESSURE / - button to select the unit or; default unit []
- In the normal mode, press TEMP. to display wind coolness, heat indicator and dew point temperature.
- To register a new transmitter, hold the TEMP button for 5 seconds.

WARNING! Every 60 seconds the device will measure indoor temperature, humidity and pressure. If the temperature drops below the minimum value or exceeds the maximum value, the device will display the message: ---

3.3.7. WIND



- Press the SET button 14 times to select the wind speed unit (km / h, mph, knots, m / s, bft); default unit [km / h].
- In the normal mode, press WIND / + to view wind, gust direction.



- Press the SET button 15 times to select the rain unit (inches or mm); default unit [mm]
- In the normal mode, press the RAIN button to view rainfall during the day, week, month and total rainfall.
- Hold the RAIN button for 2 seconds to reset the current rainfall on the display.
- Day: defined by a calendar day, i.e. 0: 00-24: 00 with the current date.
- Week: defined by a calendar week, i.e. Sunday - Saturday.
- Month: defined by a calendar month, i.e. from the first to the last day of the month.
- Total rainfall: the total amount of rainfall since the station was started.

WARNING! Resetting the week rainfall will automatically reset the daily rainfall.
 WARNING! Resetting the week rainfall will automatically reset the daily rainfall.
 WARNING! Resetting month rainfall will automatically reset the week and daily rainfall.

3.3.9. LUNAR PHASE



1. Press the SET button 16 times to select the northern or southern hemisphere.

3.3.10. ALARM MODE

1. Display of the alarm value
 - Press the ALARM button to display the high alarm.
 - Press the ALARM button again to display the low alarm.

WARNING! Press the RAIN button to select the display speed or daily rain alarm data.

WARNING! Press the WIND / + button to select wind or wind alarm data display.

WARNING! Press the ALARM button a third time or press the LIGHT / SNOOZE button to return to the normal mode.

2. Alarm mode settings
 - Press and hold the ALARM button for 2 seconds to set the correct alarm mode:
 - » Press the WIND / + or PRESSURE / - button - to arm / disarm the alarm and adjust the alarm values
 - » Press the SET button to confirm and go to the next item
 - » Press the ALARM button to turn the alarm on or off
- WARNING! When an alarm is activated, the current trigger source icon for the time, high value icon, and low value icon will flash to indicate that the alarm has been activated.
 WARNING! Press the ALARM button a third time or press the LIGHT / SNOOZE button to return to the normal mode.

3. Order of setting alarms

- Time alarm settings
- High indoor temperature settings
- Low indoor temperature settings
- High indoor humidity settings
- Low indoor humidity settings
- High outdoor temperature settings
- Low outdoor temperature settings
- High outdoor humidity settings
- Low outdoor humidity settings
- Setting for strong wind
- High gust intensity
- Setting the large amount of rain
- Height setting on a rainy day

3.3.11. MAX / MIN mode

1. Press the MAX / MIN button to display the maximum values.
 - Press the TEMP button to display the maximum value of wind coolness, heat indicator and dew point.
 - Press the RAIN button to display the maximum value of rain quantity, day, week and month.
 - Press the WIND / + button to display the maximum values of wind and gust.
 - Press the PRESSURE / - button for 2 seconds to display the maximum values of the absolute and relative pressure.

2. Press the MAX / MIN button again to display the minimum values.

- Press the TEMP button to display the minimum value for the cooling and dew point.
- Press the PRESSURE / - button for 2 seconds to display the absolute and relative pressure minimum values.

WARNING! Press the MAX / MIN button for 2 seconds to reset the maximum and minimum values.

WARNING! Press the MAX / MIN button a third time or press the LIGHT / SNOOZE button to return to the normal mode.

3.3.12. CALIBRATION

1. Hold TEMP and MAX / MIN button simultaneously for 5 seconds to enter calibration mode.
 - Press the WIND / + and PRESSURE / - buttons to adjust the values.
 - Press the SET button to confirm and move to the next item.
 - Press the ALARM button to reset the set value.
- WARNING! To exit the settings, press the LIGHT / SNOOZE button.

2. Calibration order.

- Calibrated indoor temperature offset (range +/- 5°C, default: 0 degrees)
- Calibrated indoor humidity offset (range +/- 10%)
- Calibrated outdoor temperature offset (range +/- 5°C, default: 0 degrees)
- Calibrated outdoor humidity offset (range +/- 10%)
- Calibrated absolute pressure offset (range +/- 50 hpa)
- Calibrated wind direction offset (adjustable by degree)
- Wind speed ratio adjustment, 100% by default (range from 50% to 150%)
- Rain ratio adjustment, 100% by default (range from 50% to 150%)

3.3.13. RESTORING DEFAULT SETTINGS

To restore the default settings of the device, follow these steps:

1. Disconnect power from the console by removing the battery and disconnecting the AC power.
2. Turn the power on by connecting to the AC power.
3. Wait until all segments appear on the screen.
4. Press and hold the WIND / + and PRESSURE / - buttons simultaneously for about 5 seconds until the starting-up sequence is completed.
5. Replace the batteries.

3.3.14. REGISTRATION OF A NEW TRANSMITTER

Press and hold the LIGHT / SNOOZE button for 5 seconds and then press and hold the console button. The wireless sensor will be registered again.

3.3.15. BACKLIGHT

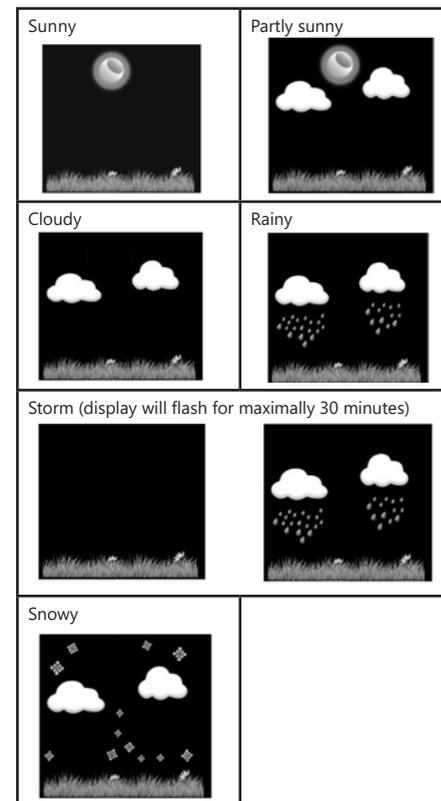
1. With AC adapter
 - The backlight can be switched on continuously only when the AC adapter is permanently connected. When the AC adapter is disconnected, the backlight may be turned on temporarily.
 - Press the LIGHT / SNOOZE button to adjust the brightness between values: High, Low, Off.

2. Without AC adapter

- To reduce power consumption, the display console will automatically enter standby mode and data will not be sent during this time.
- To exit standby mode, hold LIGHT / SNOOZE or insert the power plug.

3.3.16. WEATHER FORECAST

The device has 6 colored forecast icons that use changing atmospheric pressure to predict weather conditions for the next 6 hours.



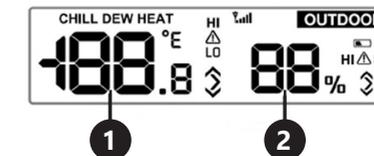
WARNING! The snow icon will appear in the place of the rain icon when the outdoor temperature is lower than 0°C (32 F).

3.3.17. INDOOR PARAMETERS



1. Indoor air temperature
2. Indoor air humidity

3.3.18. OUTDOOR PARAMETERS



1. Outdoor air temperature
2. Outdoor air humidity

3.3.19. INSULATION LEVEL



The device displays 5 insulation levels:

- LOW - Low
- MODERATE - Moderate
- HIGH - High
- VERY HIGH - Very high
- EXTREME - Extremely high

3.3.20. NAP

- After the time alarm is activated, the alarm will be activated and the alarm icon will flash for 120s.
- Press the LIGHT / SNOOZE button to mute the alarm for 10 minutes. After this time the alarm will be restarted.
- To stop the alarm, press any button except for LIGHT / SNOOZE

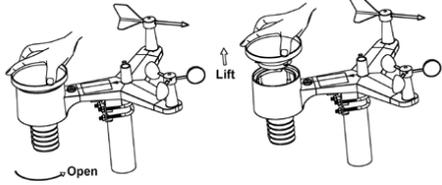
3.3.21. MAC address

- After connecting to the external power supply and connecting it to the network, press the SET button to display the MAC address.
- After obtaining the MAC address, register the device on Ecovitt's website or on another website.

3.4. CLEANING AND MAINTENANCE

- a) Wait for the rotating elements to stop.
- b) Use only non-corrosive cleaners to clean the surface.
- c) Store the unit in a dry, cool place, free from moisture and direct exposure to sunlight.
- d) The device must be regularly inspected to check its technical efficiency and spot any damage.
- e) Use a soft, damp cloth for cleaning.
- f) When replacing batteries, use an anti-corrosive agent.
- g) In a snowy environment, spray the top of the weather station with anti-icing agent.

3.4.1 CLEANING THE PRECIPITATION METER



1. Turn the funnel counterclockwise.
2. Lift the funnel.
3. Clean the rain meter with a soft, damp cloth. If insects need to be removed, it is recommended to use an insecticide before cleaning.
4. Insert the funnel in its original position and tighten it clockwise.

SAFE REMOVAL OF BATTERIES AND RECHARGEABLE BATTERIES

1.5V AAA batteries are installed in the devices. Remove used batteries from the device using the same procedure by which you installed them. Recycle batteries with the appropriate organisation or company.

4. NOTE: WIFI firmware version 1.4.4 and above support Global Time synchronization. Time zone, DST and date will be automatically updated from the internet when the base station is connected to the internet.

4. 1. LIVE ONLINE PUBLISHING

Your console is capable of sending your sensor data to select internet-based weather services. The supported services are shown in the table below:

Hosting	Service	Website Description
Ecowitt Weather	https://www.ecowitt.net	Ecowitt is a new weather server that can host multiple sensors that other servers don't support.
Weather Underground	https://www.wunderground.com	Weather Underground is a free weather hosting service that allows you to send and view your weather station data real-time, view graphs and gauges, import text data for more detailed analysis and use iPhone, iPad and Android applications available at Wunderground.com. Weather Underground is a subsidiary of The Weather Channel and IBM.
Weather Cloud	https://weathercloud.net	Weathercloud is a real-time weather social network formed by observers from around the world.

Weather Observation Website (WOW)	http://www.metoffice.gov.uk/	WOW is a UK based weather observation website. WOW allows anyone to submit their own weather data, anywhere in the world.
Customized Website		Supports uploading to your customised website, if the website has the same protocol as Wunderground or Ecowitt

4.2. CONNECTING THE WEATHER STATION CONSOLE TO WIFI

To send weather data to these services you must connect your console to the internet via WiFi. The console can only operate using WiFi when the external power adapter is connected and plugged in. Note: If you are testing the setup of the outdoor sensor package indoors, you may want to consider connecting to WiFi, but not yet configuring any of the weather services. The reason is that indoor temperatures and humidity recorded by the outdoor sensors will be reported to the weather service(s) and they will reflect indoor conditions, and not outdoor conditions. Therefore, they will be incorrect. Furthermore, the urometer may be tripped during handling, causing rain to register when it may not actually have been raining. The configuration of the WiFi connection of the weather station should be done after the sensors are installed outdoors!

4.2.1. DOWNLOAD MOBILE APPLICATION

WiFi configuration is done using your mobile device, either iOS or Android. Start by downloading the "WS View" application from the Apple App Store or Google Play store, as appropriate for your device.

4.2.2. CONNECT THE CONSOLE TO WIFI

4.2.2.1. ANDROID USER:

Activate the application you have downloaded on your mobile device. The following instructions will generally show screens for the Android application side by side.

Configure Device



- 1) Select your device from the device list, then press Next.



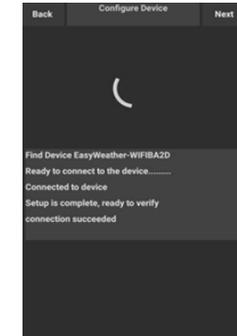
- 2) Follow the instructions, tick the box to confirm "completed operation", press Next.



- 3) Start searching for your device. If the device is in your WiFi list, it will jump to the view as in Figure 4. The device has the name "EasyWeather-WIFI" followed by four characters.



- 4) Press Scan and select your SSID from the list, then enter your WiFi password and press Next. If you own a dual band router (2.4 GHz and 5.0 GHz), make sure you connect to the 2.4 GHz band, otherwise it will fail to connect the weather station to WiFi.



- 5) Connect your phone to the weather station "EasyWeather-WIFI" and your router. After successful configuration, the "Upload Setting" screen will appear automatically.

Upload Setting

Your console is capable of sending your sensor data to selected internet-based weather services: ecowitt.net, Wunderground.com, weathercloud.net, wow.metoffice.gov.uk and your customised website. Users need to register at the selected website to get the station ID (or MAC address) and password.

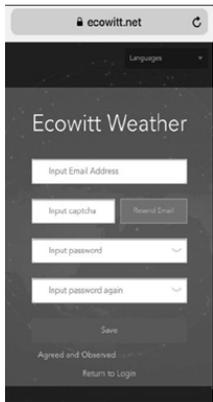
A. UPLOAD YOUR WEATHER DATA TO THE ECOWITT WEBSITE

We recommend using the Ecowitt Weather server to monitor and record your sensors data. The Ecowitt Weather server supports uploading all the sensor's data. For other weather services, only server-supported data will be uploaded.

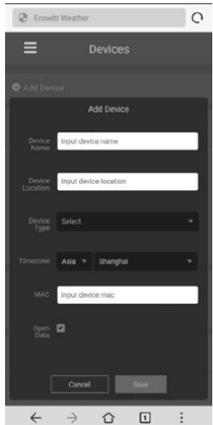


- 1) On the ecowitt.net uploading page, enable the ON button (displayed blue) and set the uploading interval time. Press Save. Copy the MAC address (will be used to add the device on the server later) Press "Register at Ecowitt.net" to open web browser in order to activate the "Register with Ecowitt.net" option. If you successfully added the device and sent the data, but the data is not displayed, click "Response Time" to reset and check the status of the response.

22.07.2019



- 2) Finish the registration on the Ecowitt page. If you have an account and password, press "Return to Login" to login to the website

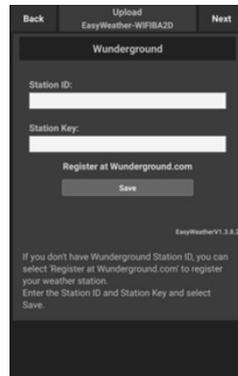


- 3) Click the upper left menu button and select "Devices". Press "Add Device" and input all the information needed. Click Save. If you tick "Open data", your weather data can be viewed by other people.
NOTE: When selecting the device address on map, please wait till the map is displayed. Note: Please set the correct time zone to get the correct time. The time will be automatically updated according to internet time during WiFi connection. Once registered, select the dashboard to view your data, as shown below:

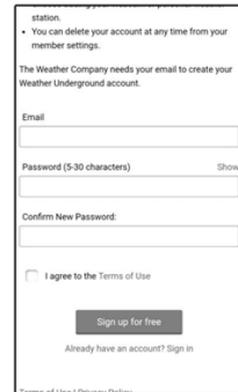


Ecowitt.net has a responsive design and is mobile friendly. Simply open your mobile devices web browser, browse to ecowitt.net, and bookmark your dashboard for quick access.

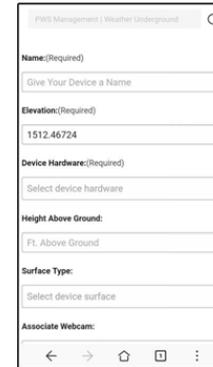
B. UPLOAD YOUR WEATHER DATA TO WUNDERGROUND.COM



- 1) On the Wunderground.com uploading page, input Station ID & Station Key, then press Save. Your station ID will be added to the WU StationID. Then press Next. Jump to the screen for Upload your weather data to Weathercloud.net. If you don't have Wunderground Station ID and Key, press "Register at Wunderground.com" to activate the "Register with Wunderground" option.



- 2) Register at Wunderground.com. Enter your valid email address and password to register and create your weather underground account. You will be presented with a form to fill out.

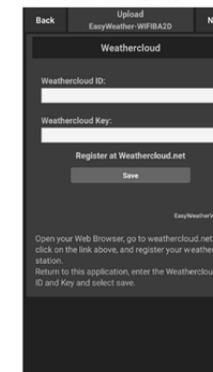


- 3) Complete and submit the form. If you can't find your weather station model number from the drop-down menu, please select "others".

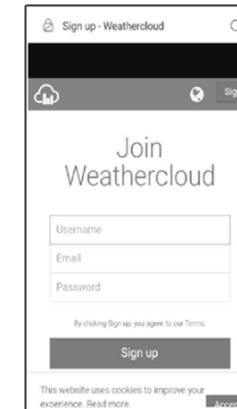


- 4) Once registered successfully, you'll receive a new Station ID, password / key and an email about the information of Station ID and Station password / key. Go back to the Wunderground.com uploading page, input Station ID & Station Key, and press Save. Your station ID will be added to the WU Station ID.

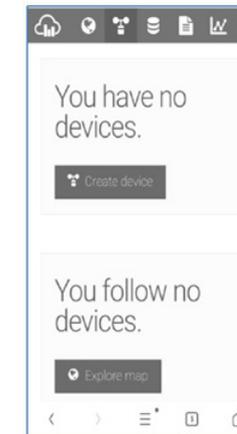
C. UPLOAD YOUR WEATHER DATA TO WEATHERCLOUD.NET



- 1) Upload your weather data to Weathercloud.net. Input Weathercloud ID & Weathercloud Key, press Save. Then press Next. Jump to the screen for Upload your weather data to Weather Observation Website (WOW). If you don't have Weathercloud ID and Key, press "Register at Weathercloud.net" to open your web browser in order to activate the "Register with Weathercloud.net" option.



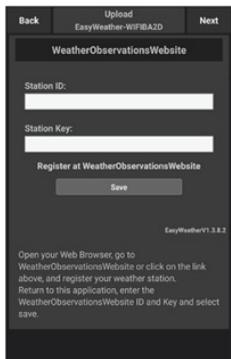
- 2) Register at Weathercloud.net. Visit weathercloud.net and enter Username, Email and Password to sign up. Respond to the validation email from Weathercloud (it may take a few minutes).



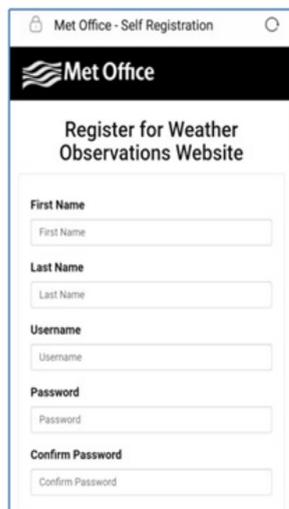
- 3) You will be prompted to add a device. Select "Create device" and enter your station's information. After registering your station, take note of the "Weathercloud ID" and "Key" presented to you. Enter these values in the mobile application.

D. UPLOAD YOUR WEATHER DATA TO WEATHEROBSERVATIONWEBSITE (WOW)

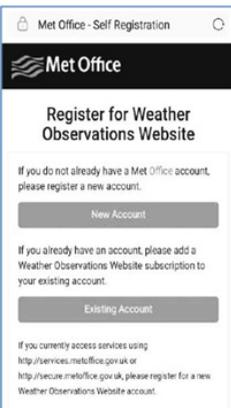
22.07.2019



- 1) Upload your weather data to WOW. Input Weathercloud ID & Weathercloud Key, press Save. Then press Finish. Jump to the Device List home screen. If you don't have a WOW ID and Key, press "Register at WeatherObservationWeb site" to open your web browser in order to activate the "Register with WOW" option.



- 3) The actual form is longer, but all questions should be self-explanatory. Complete and submit the form. You will shortly receive an email with instructions on how to login. Now wait for the email and click the link included to confirm your email address. Follow instructions on the screen and login to the site. Once you are logged in, you will need to create a new WOW site. "Sites" are the means by which WOW organizes weather data you contribute. Basically, WOW builds a personal web site for your weather station. To allow data uploading, you will need two items associated with the web site: Site ID: This is an arbitrary number that is used to distinguish your site from another. This number appears (in brackets) next to or underneath the name of your site on the site information page, for example: 6a571450-df53-e611-9401-0003ff5987fd Authentication Key: This is a 6-digit number that is used to ensure data is coming from you and not another user. Begin setting up a new site by clicking "Enter a Site":



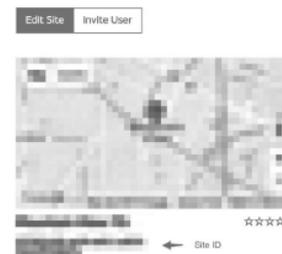
- 2) Register at WeatherObservationWebsite. Create a new account. You will be presented with a form to fill out.



You will be presented with a form where you detail your station's location and some other settings related to how you wish the site to operate. After you complete the setup, you should see:



Make sure you are (still) logged in to the WOW site. Login as necessary. Now click on "My Sites" in the navigation bar at the top. If you have only 1 site, you will now be shown its page. If you have multiple sites, you will have to choose the correct one first. On this page, you will find the site ID just below the map:



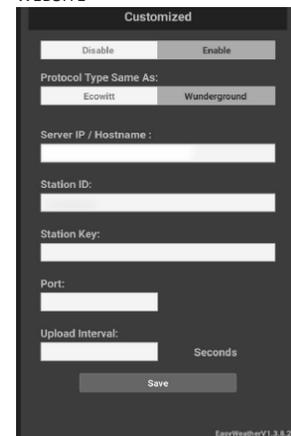
You will also need to establish a unique 6-digit PIN code that you should keep secret. This is the "Authentication Key." Setup this number by clicking "Edit Site" and fill it with a 6-digit number of your choice:

Authentication Key



You will need both "Site ID" and "Authentication Key" to setup the upload configuration for WOW in the Weather Server. In your mobile application, navigate to the "Device List" page and tap the device you want to configure WOW for. You will then be shown the "wunderground.com" configuration. Please ignore and tap "Next" to see the "Weathercloud" configuration. Please press "Next" one more time and you will now be on the WOW configuration screen. On this screen you will fill out "Station ID" with the WOW "Site ID" value, and "Station Key" with the WOW "Authentication Key" you created. Press "Save" to finalize the configuration.

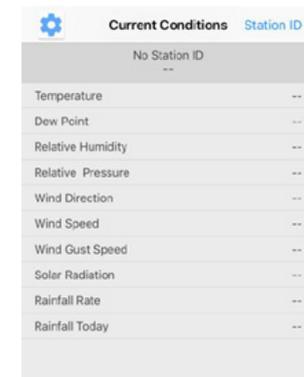
E. UPLOAD YOUR WEATHER DATA TO CUSTOMISED WEBSITE



If you want to upload data to your customised website, select the Enable button (display blue) and select the protocol type. The website should have the same protocol with Wunderground or Ecovitt. Input all the information needed. Press Save.

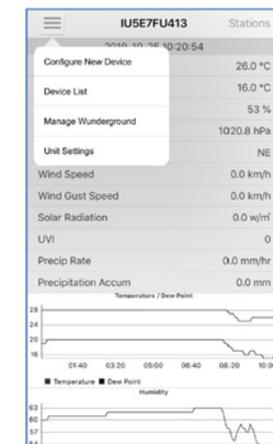
4.2.2.2. IOS USER

Activate the application you have downloaded on your mobile device. The main screen will indicate your station is offline (because it is not yet connected to WiFi).



Configure Device

Note: If you own a dual band router (2.4 GHz and 5.0 GHz), make sure you connect to the 2.4 GHz band, otherwise it will fail to connect the weather station to WiFi.



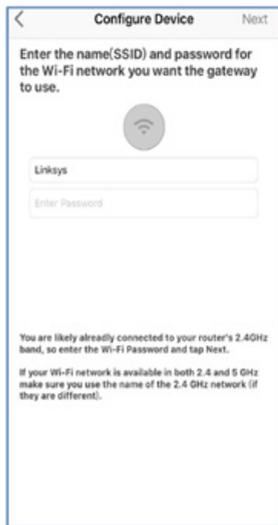
- 1) Tap on the settings icon and select "Configure a New Device".



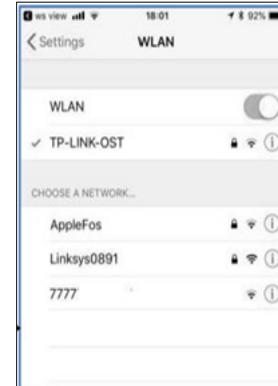
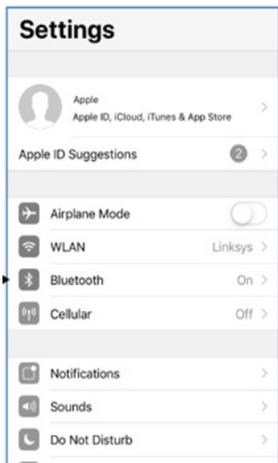
2) Select the device you have from the device list, then press Next.



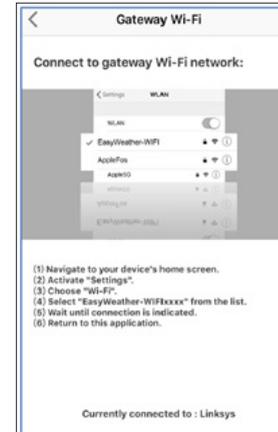
3) Operate as per the information, tick the box to confirm "completed operation", press Next.



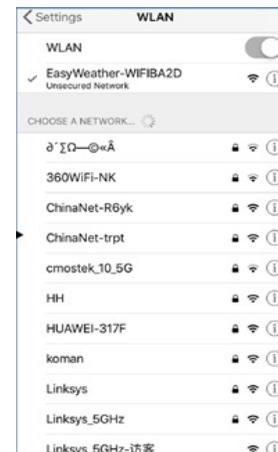
4) Press Sync and select your WiFi network from the WLAN list, then enter your WiFi password and press Next.



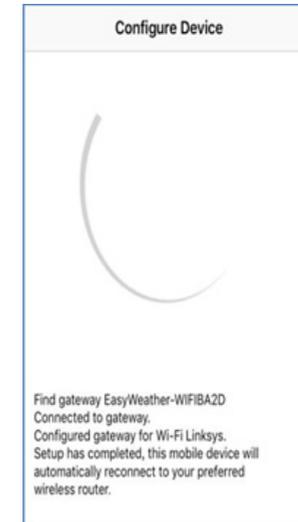
Select desired WiFi network and return to WS View App.



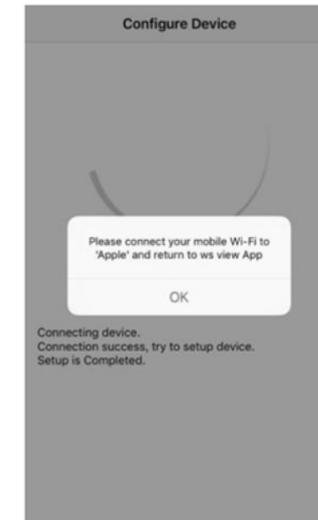
5) Press button "Select WiFi" to go to WiFi Setting.



6) Select WiFi device. The device named "EasyWeather-WIFxxxxl"" and return to the WS View App.



7) Connection success, it will jump to "Upload Setting" screen automatically.



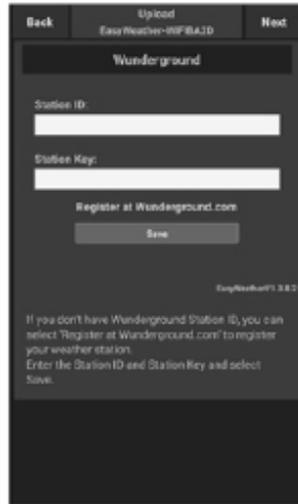
8) It may happen that getting back to the WiFi network which you selected on step 4) is not possible. The window "Please connect your mobile WiFi to xxxx (WiFi Network name) and return to WS View App" will pop up. Press OK to continue.

Upload Setting
Your console is capable of sending your sensor data to selected internet-based weather services: Wunderground.com, Weathercloud.net and wow.metoffice.gov.uk. Users need to register at the selected website to get the station ID and password.

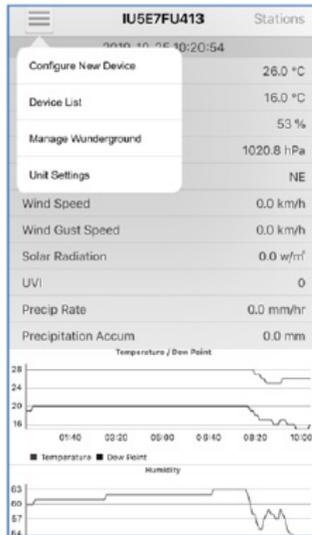
4.3. MOBILE APPLICATION – DEVICE LIST

You can see your console through the "Device List" menu option: Tapping on your console's entry in the device list will bring you to the page where you can change WU registration information. If you want to stop your console upload data to Wunderground, delete your Station ID and select "Save".

Mobile application – Device List (Android)



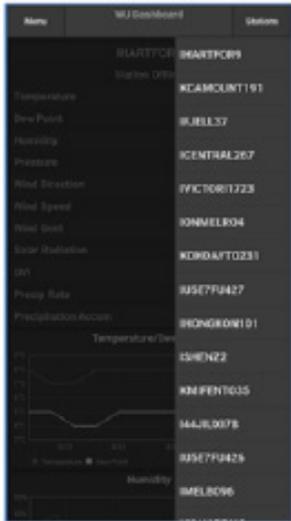
Mobile application – Device List (iOS)



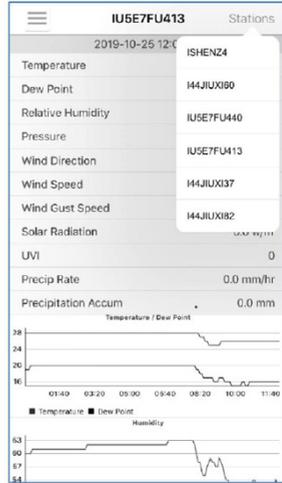
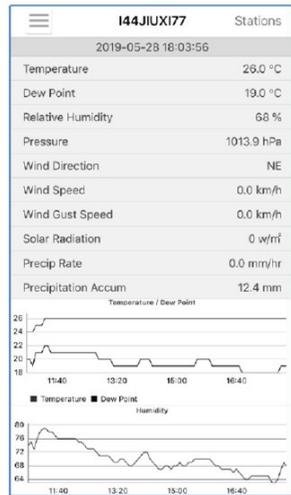
4.4. MOBILE APPLICATION – CHECK WU WEATHER DATA AND GRAPH

In the mobile application tap Menu and choose WU Dashboard and you will be presented with a page listing current conditions for that station. If you have added multiple WU IDs, tap on the WU Station ID to switch to view data from other IDs.

Mobile application – WU Dashboard (Android)



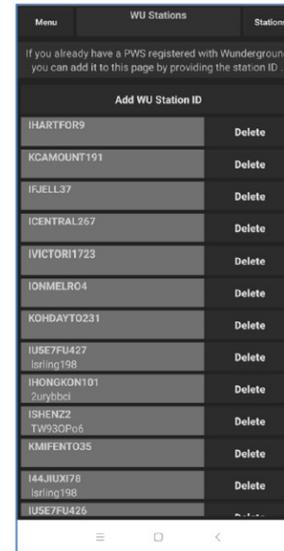
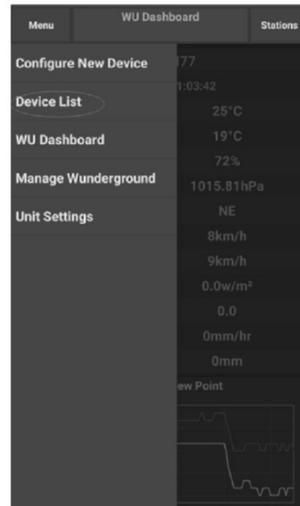
Mobile application – WU Dashboard (iOS)



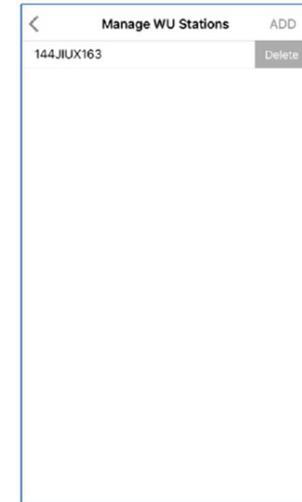
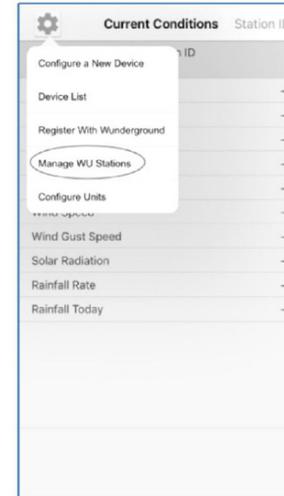
4.5. MOBILE APPLICATION – REMOVE OR ADD WU ID

If you have previously registered your console for use with wunderground.com and wish to remove this device data display from the app, select the “Manage WU Station” menu option after tapping on the settings icon, select “Delete” your console from the list and confirm. The Station ID will be deleted from WU Station ID list and will not have the data information on the app. But the data will be uploaded to Wunderground.com as usual. If you want to add a new weather station to view its data on the app, and this device is registered in Wunderground.com, select “Add WU Station ID” and input the WU station ID of this new device.

Mobile application –Remove or Add WU ID (Android)



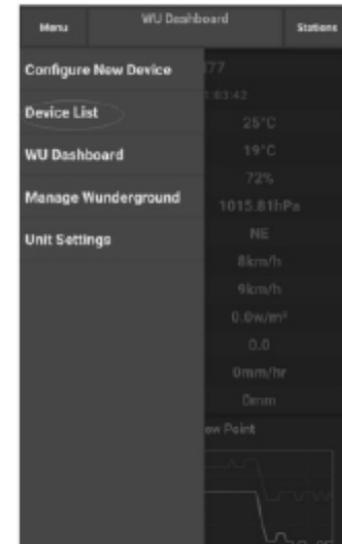
Mobile application – Remove or Add WU ID (iOS)



4.6. MOBILE APPLICATION – SET UNITS

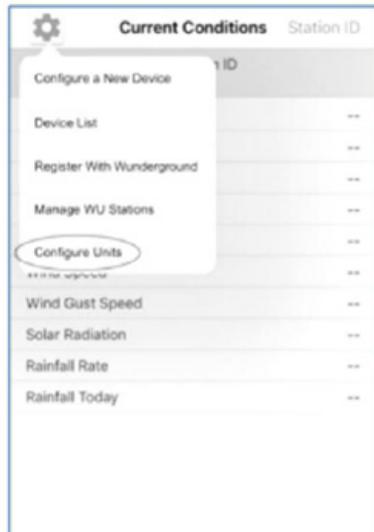
You may want to change the units in which sensor values are reported. To do so, click on the “Configure Units” menu after tapping on the settings icon. Next, tap on the sensor type you wish to change the reporting units for and set the units as desired.

Mobile application – Change units (Android)





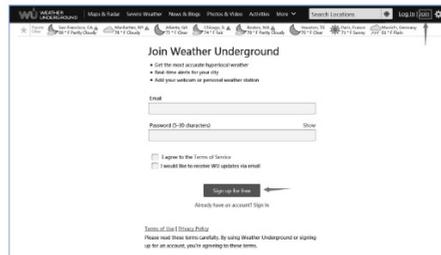
Mobile application – Change units (iOS)



4.7. REGISTERING WEATHERUNDERGROUND.COM THROUGH THE PC OR MAC

If you have not already done setup for wunderground.com during the WiFi setup, you can do so later. Perform the following steps:

- 1) Visit Wunderground.com and click Join as the right top arrow indicates and select the Sign up for free option:



- 2) Click More and select Add Weather Station to register your station:

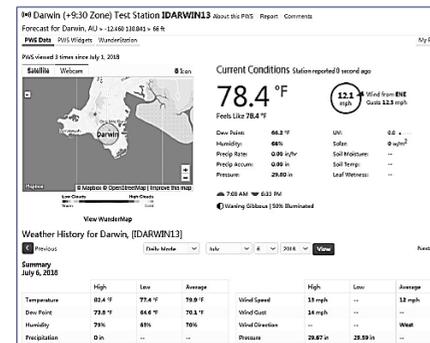


- 3) Click "Verify Location" and fill out the form. After submitting the form, you will see the following:

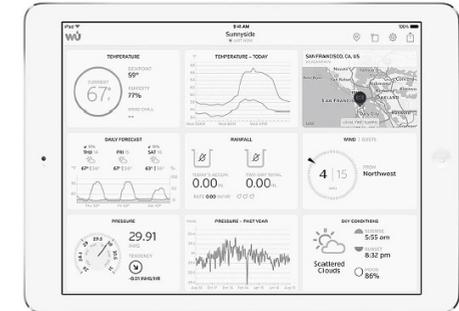


Note: Your station ID will have the form: KSSCCCC###, where K is for USA station (I for international), SS is your state, CCCC is your city and ### is the station number in that city. In the example above, KCALOSAN764 is in the USA (K), State of California (CA), City of Los Angeles (LOSAN) and #764.

Viewing your Data on Wunderground.com
You can also observe your weather station's data by using the wunderground.com web site. Use below URL, where your station ID replaces the text "STATIONID":
<http://www.wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>
You will see a page like below, where you can see both today's data and historical data:



There are also some very useful mobile apps. The URLs provided here go to the Web version of the application pages. You can also find them directly from the iOS or Google Play stores:
WunderStation: iPad application for viewing your station's data and graphs
<https://itunes.apple.com/us/app/wunderstation-weather-from-your-neighborhood/id906099986>

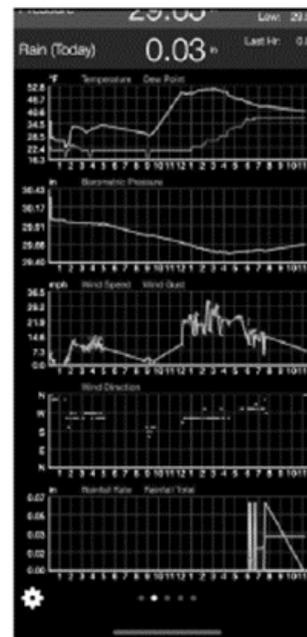


WU Storm: iPad and iPhone application for viewing radar images, animated wind, cloud coverage and detailed forecast, and PWS station data
<https://itunes.apple.com/us/app/wu-storm/id955957721>





PWS Weather Station Monitor: View weather conditions in your neighbourhood, or even right in your own backyard. Connects to wunderground.com
<https://itunes.apple.com/us/app/pws-weather-station-monitor/id713705929>



EN Weather Underground: Forecast: iOS and Android application for forecasts
<https://itunes.apple.com/us/app/weather-underground-forecast/id486154808>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wunderground.android.weather&hl=en>

EN

DANE TECHNICZNE

Nazwa produktu		Wifi Stacja meteorologiczna
Model		SBS-WS-300
Temperatura	Zakres pomiaru (na zewnątrz) [°C]	-40÷60
	Zakres pomiaru (wewnątrz) [°C]	0÷50
	Dokładność pomiaru [°C]	±1
Wilgotność	Zakres pomiaru[%]	10-99
	Rozdzielczość pomiaru [%]	1
	Dokładność pomiaru [%]	±5
Opady deszczu	Zakres pomiaru [mm]	0-6000
	Rozdzielczość pomiaru [mm]	0,254 (jeśli objętość deszczu < 1000mm) 1 (jeśli objętość deszczu > 1000mm)
	Dokładność pomiaru [%]	±10
Prędkość wiatru	Zakres pomiaru [m/s]	0-50
Ciśnienie atmosferyczne	Zakres pomiaru [hPa]	700-1100
	Dokładność pomiaru [hPa]	±5
Czas trwania alarmu [s]		120
Zakres transmisji danych [m]		100
Częstotliwość transmisji [mHz]		868
Klasa ochrony IP	Odbiornik	IPX0
	Nadajnik	IP44
Typ baterii	Odbiornik	3xAAA
	Nadajnik	2xAA
Wymiary [mm]	Odbiornik	195x140x20
	Nadajnik	340x295x145

1. OGÓLNY OPIS

Instrukcja przeznaczona jest do pomocy w bezpiecznym i niezawodnym użytkowaniu. Produkt jest zaprojektowany i wykonany ściśle według wskaźników technicznych przy użyciu najnowszych technologii i komponentów oraz przy zachowaniu najwyższych standardów jakości.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.

Dla zapewnienia długiej i niezawodnej pracy urządzenia należy dbać o jego prawidłową obsługę oraz konserwację zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej instrukcji. Dane techniczne i specyfikacje zawarte w tej instrukcji obsługi są aktualne. Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian związanych z podwyższeniem jakości.

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

	Produkt spełnia wymagania odpowiednich norm bezpieczeństwa.
	Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją.
	Produkt podlegający recyklingowi.
	UWAGA! lub OSTRZEŻENIE! lub PAMIĘTAJ! opisująca daną sytuację (ogólny znak ostrzegawczy).
	UWAGA! Wirujące elementy!

UWAGA! Ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy i w niektórych szczegółach mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.

Instrukcją oryginalną jest niemiecka wersja instrukcji. Pozostałe wersje językowe są tłumaczeniami z języka niemieckiego.

2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

UWAGA! Przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz wszystkie instrukcje. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować ciężkie obrażenia ciała lub śmierć.

Termin „urządzenie” lub „produkt” w ostrzeżeniach i w opisie instrukcji odnosi się do WIFI STACJA METEOROLOGICZNA. Nie należy używać urządzenia w pomieszczeniach o bardzo dużej wilgotności / w bezpośrednim pobliżu zbiorników z wodą!

2.1. BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- Naprawy urządzenia może wykonać wyłącznie serwis producenta. Nie wolno dokonywać napraw samodzielnie!
- Należy regularnie sprawdzać stan naklejek z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. W przypadku gdy, naklejki są nieczytelne należy je wymienić.
- Zachować instrukcję użytkownika w celu jej późniejszego użycia. W razie, gdyby urządzenie miało zostać przekazane osobom trzecim, to wraz z nim należy przekazać również instrukcję użytkownika.
- Elementy opakowania oraz drobne elementy montażowe należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Urządzenie trzymać z dala od dzieci i zwierząt.

PAMIĘTAJ! Należy chronić dzieci i inne osoby postronne podczas pracy urządzeniem.

2.2. BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Niedozwolone jest obsługiwanie urządzenia w stanie zmęczenia, choroby, pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków, które ograniczają w istotnym stopniu zdolności obsługi urządzenia.
- Urządzenie mogą obsługiwać osoby sprawne fizycznie, zdolne do jego obsługi i odpowiednio wyszkolone, które zapoznały się z niniejszą instrukcją oraz zostały przeszkolone w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

- Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice utrzymywać z dala od części ruchomych. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać chwycione przez ruchome części.
- Należy usunąć wszelkie narzędzia regulujące lub klucze przed włączeniem urządzenia. Narzędzie lub klucz pozostawiony w obracającej się części urządzenia może spowodować obrażenia ciała.
- Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci powinny być pilnowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

2.3. BEZPIECZNE STOSOWANIE URZĄDZENIA

- Nie należy przeciążać urządzenia. Używać narzędzi odpowiednich do danego zastosowania. Prawidłowo dobrane urządzenie wykona lepiej i bezpieczniej pracę dla którego zostało zaprojektowane.
 - Nieużywane urządzenia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieznających urządzenia lub tej instrukcji obsługi. Urządzenia są niebezpieczne w rękach nieodwiedzonych użytkowników.
 - Utrzymywać urządzenie w dobrym stanie technicznym. Sprawdzać przed każdą pracą czy nie posiada uszkodzeń ogólnych lub związanych z elementami ruchomymi (pęknięcia części i elementów lub wszelkie inne warunki, które mogą mieć wpływ na bezpieczne działanie urządzenia). W przypadku uszkodzenia, oddać urządzenie do naprawy przed użyciem.
 - Urządzenie należy chronić przed dziećmi.
 - Naprawa oraz konserwacja urządzeń powinna być wykonywana przez wykwalifikowane osoby przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo użytkownika.
 - Należy regularnie czyścić urządzenie, aby nie dopuścić do trwałego osadzenia się zanieczyszczeń.
 - Urządzenie nie jest zabawką. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
 - Trzymać urządzenia z dala od źródeł ognia i ciepła.
 - Nie należy przeciążać urządzenia.
 - Nieużywane baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - Przed użyciem upewnić się, że wiatrowskaz oraz wirnik wiatrowy nie są w żaden sposób zablokowane, co zaburzałoby wyniki pomiarów.
 - Nadajnik zewnętrzny powinien zostać zamontowany na otwartej przestrzeni w miejscu, gdzie będzie mógł być poddawany działaniom czynników pogodowych. Montaż w pobliżu zadaszeń, murów lub drzew może skutkować zaburzeniem wyników pomiarów.
- UWAGA!** Pomimo iż urządzenie zostało zaprojektowane tak aby było bezpieczne, posiadało odpowiednie środki ochrony oraz pomimo użycia dodatkowych elementów zabezpieczających użytkownika, nadal istnieje niewielkie ryzyko wypadku lub odniesienia obrażeń w trakcie pracy z urządzeniem. Zaleca się zachowanie ostrożności i rozsądku podczas jego użytkowania.

3. ZASADY UŻYTKOWANIA

Urządzenie przeznaczone jest do dokonywania pomiarów meteorologicznych, m.in. temperatury, ilości opadów, wilgotności powietrza, prędkości wiatru itp. **Odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem ponosi użytkownik.**

3.1. OPIS URZĄDZENIA

3.1.1. NADAJNIK

UWAGA: Rysunek produktu znajduje się na końcu instrukcji na stronie: 207.

- Wskaźnik kierunku wiatru
- Miernik prędkości wiatru
- Czujnik światła
- Miernik wilgotności/ temperatury
- Miernik poziomu opadów atmosferycznych
- Poziomica
- Panel słoneczny
- Sworzeń „U”
- Komora baterii
- Przycisk [RESET]
- Dioda LED

3.1.2. NADAJNIK

- Panel czasu
- Panel faz księżycy
- Panel ciśnienia barometrycznego
- Panel prognozy pogody
- Panel nasłonecznienia
- Panel światła
- Panel prędkości wiatru
- Panel kierunku wiatru
- MAX/MIN
- Panel opadów deszczu
- Panel temperatury na zewnątrz
- Panel wilgotności na zewnątrz
- Ikona RF
- Panel wilgotności w pomieszczeniu
- Panel temperatury wewnątrz
- Data
- Ikona WiFi
- DST – Funkcja automatycznej zmiany czasu z letniego na zimowy

3.1.3. PANEL KŁAWISZY FUNKCYJNYCH

- SET – Należy nacisnąć ten przycisk żeby wyświetlić adres MAC.
- Należy przytrzymać ten przycisk żeby przejść do trybu ustawień.
- TEMP – Należy nacisnąć ten przycisk żeby wyświetlić chłód wiatru, wskaźnik ciepła i temperaturę punktu rosy
- RAIN – Należy nacisnąć ten przycisk żeby wyświetlić wskaźnik deszczu (dzień/tydzień/miesiąc/sumę). Aby zresetować wyświetlacz deszczu należy przytrzymać przycisk przez 2 sekundy.
- WIND – Należy nacisnąć ten przycisk żeby wyświetlić wiatr/ podmuch i kierunek wiatru
- PRESSURE – Należy nacisnąć ten przycisk żeby wyświetlić średnią wartość ciśnienia bezwzględnego z 12/24/48/72 godzin. Nacisnąć i przytrzymać przycisk przez 2 sekundy aby wyświetlić ciśnienie bezwzględne i względne.
- ALARM – Należy nacisnąć ten przycisk żeby wyświetlić wartość alarmową temperatury/ wilgotność/ prędkość przepływu powietrza/ wietrzność w dzień/ wiatr
- MAX/MIN – Należy nacisnąć ten przycisk żeby wyświetlić maksymalną i minimalną wartość temperatury/ wilgotność/ prędkość przepływu wody/ dzień przepływu wody/ wiatr/nasłonecznienie/ światło/ ciśnienie bezwzględne
- LIGHT/SNOOZE – Należy nacisnąć ten przycisk w celu wyregulowania jasności podświetlenia ekranu LCD.

UWAGA!

1. Po włączeniu zasilania, należy nacisnąć przycisk WIND i przycisk PRESSURE aby zresetować urządzenie. Zostaną przywrócone ustawienia domyślne urządzenia.
2. Aby pominąć odbiór sygnału radiowego, po włączeniu urządzenia należy nacisnąć przycisk TEMP.
3. Aby zwiększyć lub zmniejszyć cyfry należy przytrzymać przez 2 sekundy przycisk WIND/+ lub przycisk PRESSURE/-.
4. Procedura ustawień może zostać zakończona w dowolnym momencie poprzez naciśnięcie klawisza LIGHT/ SNOOZE lub po upływie 30-sekundowego limitu czasu.

3.2. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

MONTAŻ URZĄDZENIA

Uwaga: Przed montażem stacji meteorologicznej w miejscu docelowym, należy dokonać konfiguracji zestawu a następnie przetestować poprawność działania urządzenia.

MONTAŻ BATERII

1. Zdjąć pokrywę gniazda baterii.
 2. Umieścić baterie w miejscu przeznaczenia, zwracając uwagę na ich polaryzację
 3. Założyć pokrywę gniazda baterii.
- UWAGA: W przypadku, gdy pojawi się potrzeba wymiany baterii na nowe, należy postępować analogicznie do powyższych czynności.
- UWAGA: Jeśli żadna dioda LED nie świeci należy upewnić się czy baterie są włożone prawidłowo lub czy nastąpił prawidłowy reset.

KONFIGURACJA ZESTAWU

A. NADAJNIK

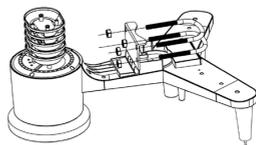
1. Po instalacji baterii nadajnik uruchomi się na krótką chwilę i zasygnalizuje to światłem diody. Następnie dioda zgaśnie, a nadajnik przejdzie w normalny tryb pracy.
2. Nadajnik rozpocznie poszukiwanie radiowego sygnału czasu. Poprawny odbiór sygnału zostanie zasygnalizowany mruganiem diody, a następnie świeceniem diody przez okres kilkunastu sekund.
3. W normalnym trybie pracy dioda zapala się na chwilę co 48s.

B. ODBIÓRNIK

1. Po instalacji baterii odbiornik uruchomi się. Odbiornik rozpocznie poszukiwanie sygnału nadajnika. Na ekranie pojawi się ikona odbioru sygnału radiowego.
Uwaga: proces postępuje automatycznie i nie wymaga ingerencji użytkownika.
2. Po wychwyceniu sygnału nadajnika, odbiornik przejdzie w normalny tryb pracy.
3. W przypadku braku sygnału radiowego urządzenie ponawia poszukiwanie co 6 godzin.
4. W przypadku zgubienia sygnału lub braku wyświetlania wyników pomiarów należy:
a) Nacisnąć i przytrzymać przycisk [RESET] na nadajniku
b) Wyciągnąć, a następnie po upływie około 2 minut ponownie umieścić baterie w komorze baterii odbiornika.

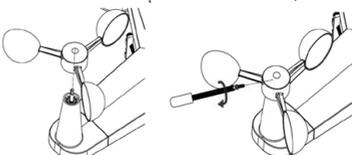
MONTAŻ NADAJNIKA

A. UCHWYT MONTAŻOWY



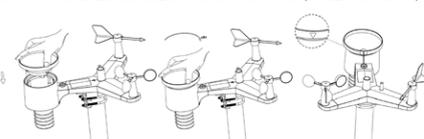
1. Rozpakować elementy nadajnika i sprawdzić ich stan.
2. Zamocować metalowy płaskownik na spodniej części nadajnika.
3. W otwory płaskownika wsunąć sworznie „U” a następnie zabezpieczyć je nakrętkami.

B. MIERNIK PRĘDKOŚCI WIATRU (ANEMOMETR)



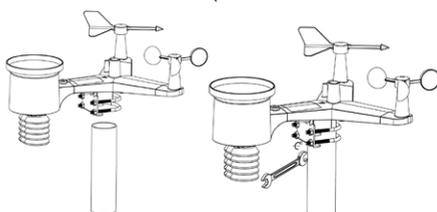
1. Zamocować czasze pomiarowe na trzonku, zabezpieczyć przez dokręcenie śruby.
Uwaga: należy zwrócić uwagę, aby czasze anemometru mogły poruszać się swobodnie. Zbyt ciasny montaż może zakłócać wyniki pomiarów.

C. WSKAŹNIK KIERUNKU WIATRU (ANEMOSKOP)



1. Zamocować wiatrowskaz na trzonku nasuwając go do oporu po przeciwnej stronie anemometru, a następnie zabezpieczyć przez dokręcenie śruby.
Uwaga: należy zwrócić uwagę, aby wiatrowskaz mógł poruszać się swobodnie.

D. MONTAŻ NA ZEWNĄTRZ



1. Umieścić nadajnik w miejscu docelowym przy pomocy uchwytu montażowego (słupek $\varnothing=1''\div 2''$ (niedochodzący do zestawu)).
2. Podczas montażu nadajnika w miejscu docelowym należy uwzględnić kierunek północny i zamontować go zgodnie z kierunkiem zaznaczonym na powierzchni nadajnika.
3. Wypoziomować nadajnik wykorzystując znajdującą się na jego powierzchni poziomice.
Uwaga: złe wypoziomowanie nadajnika może zakłócić wyniki pomiarów.

MONTAŻ ODBIÓRNIKA

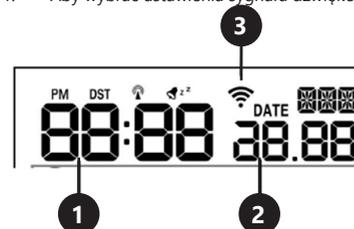
1. Aby zapewnić prawidłowy odbiór sygnału nadajnika, zaleca się montaż odbiornika na płaskiej, pionowej powierzchni.
Uwaga: odległość od nadajnika, występowanie barier (np. ścian), fale elektromagnetyczne oraz fale radiowe mogą przyczynić się do redukcji siły sygnału.

3.3. PRACA Z URZĄDZENIEM

Naciśnięcie klawisza SET na 2 sekundy w celu wprowadzenia modelu, podstawowego ustawienia mogą być wykonane w następującej kolejności:

3.3.1. SYGNAŁ DŹWIĘKOWY

1. Aby wybrać ustawienia sygnału dźwiękowego należy



1. przytrzymać przycisk SET przez 2 sekundy. Cyfry sekcji dźwiękowej zaczną migać, należy nacisnąć przycisk WIND/- lub PRESSURE/+ aby wybrać opcję ON (włącz) lub OFF (wyłącz).

3.3.2. MAX/MIN

1. Należy nacisnąć dwukrotnie klawisz SET aby wybrać sekcję MAX/MIN
2. Cyfry sekcji ON/OFF zaczną migać, należy nacisnąć przycisk WIND/- lub PRESSURE/+ aby wybrać opcję ON (włącz) lub OFF (wyłącz).

3.3.3. PARAMETRY DATY I CZASU

1. Czas
 - Nacisnąć przycisk SET 3 razy aby wybrać sekcję formatu 12/24 godziny. (ustawienia domyślne: 24 godziny)
 - Nacisnąć przycisk SET 4 razy aby wybrać sekcję godzinową.
 - Nacisnąć przycisk SET 5 razy aby wybrać sekcję minutową.
2. Data
 - Nacisnąć przycisk SET 6 razy aby wybrać format DD-MM lub MM-DD. (ustawienia domyślne: DD-MM)
 - Nacisnąć klawisz SET 7 razy aby wybrać rok.
 - Nacisnąć klawisz SET 8 razy aby wybrać miesiąc.
 - Nacisnąć klawisz SET 9 razy aby wybrać dzień.
3. Wskaźnik sygnału bezprzewodowego – Siła sygnału bezprzewodowego pokazuje jakość odbioru sygnału. Siła sygnału określana jest ilością słupków – im więcej tym lepsza siła sygnału.

UWAGA! Należy nacisnąć przycisk WIND/+ lub PRESSURE/- aby ustawić wartość.

UWAGA! Jeśli użytkownik chce zmienić wartość minut, sekundy automatycznie wyzerują się do 0.

Uwaga! Oprogramowanie sprzętowe WiFi w wersji 1.4.4 i nowsze obsługują funkcję Global Time; Synchronizacja, strefa czasowa, DST i data będą automatycznie aktualizowane po połączeniu do Internetu.

3.3.4. CIŚNIENIE

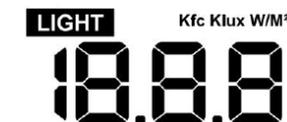
1. Nacisnąć przycisk SET 10 razy, aby wybrać jednostkę dociskową ABS. Wartość i cyfry hPa zaczną migać, należy nacisnąć przycisk WIND/+ lub PRESSURE/- do wyboru jednostki (hPa, inHg, mmHg).
2. Nacisnąć przycisk SET 11 razy, aby wybrać jednostkę ciśnienia REL. Wartość i cyfry hPa zaczną migać, należy nacisnąć przycisk WIND/+ lub PRESSURE/- do wyboru jednostki (hPa, inHg, mmHg).
3. Aby przełączyć z ciśnienia bezwzględnego na względne, należy przytrzymać przycisk PRESSURE przez 2 sekundy.
4. W celu przejścia historii ciśnienia nacisnąć przycisk PRESSURE aby wyświetlić 12, 24, 48 i 72 godziny średniego ciśnienia.

3.3.5. ŚWIATŁO



1. Nacisnąć przycisk SET 12 razy w celu wybrania jednostki oświetleniowej (lux, fc, w/m²); domyślna jednostka w/m².

3.3.6. TEMPERATURA



1. Nacisnąć klawisz SET 13 razy, aby wybrać jednostkę temperatury zewnętrznej/ wyjściowej.
2. Cyfry przy znaku stopni zaczną migać, nacisnąć przycisk WIND/+ lub PRESSURE/-, aby wybrać jednostkę °C lub °F; domyślna jednostka [°C]
3. W trybie normalnym nacisnąć przycisk TEMP, aby wyświetlić chłodzenie wiatrem, wskaźnik ciepła i temperaturę punktu rosy.
4. W celu zarejestrowania nowego nadajnika, należy przytrzymać przycisk TEMP. Przez 5 sekund.

UWAGA! Co 60 sekund urządzenie będzie mierzyć temperaturę wewnętrzną, wilgotność wewnętrzną i ciśnienie. Jeśli temperatura spadnie poniżej wartości minimalnej, lub przekroczy wartość maksymalną na urządzeniu wyświetli się komunikat: ---.

3.3.7. WIATR



1. Nacisnąć klawisz SET 14 razy w celu wyboru jednostki prędkości wiatru (km/h, mph, węzły, m/s, bft); Domyślna jednostka [km/h].
2. W trybie normalnym nacisnąć przycisk WIND/+ aby zobaczyć wiatr, podmuch i kierunek wiatru.

3.3.8. DESZCZ



- Nacisnąć klawisz SET 15 razy w celu wybrania jednostki opadu (cale lub mm); domyślna jednostka [mm]
- W trybie normalnym nacisnąć przycisk RAIN aby zobaczyć opady deszczu w ciągu dnia, tygodnia, miesiąca i łączną sumę opadów.
- Przytrzymać przycisk RAIN przez 2 sekundy aby zresetować aktualny opad deszczu na wyświetlaczu.
- Dzień: zdefiniowany przez dzień kalendarzowy, to znaczy 0:00-24:00 z aktualną datą.
- Tydzień: zdefiniowany przez tydzień kalendarzowy, to znaczy niedziela – sobota.
- Miesiąc: zdefiniowany według miesiąca kalendarzowego, to znaczy od pierwszego do ostatniego dnia danego miesiąca.
- Łączna suma opadów: łączna ilość opadów deszczu od momentu uruchomienia stacji.

UWAGA! Wyzerowanie tygodniowego opadu deszczu, spowoduje automatycznie wyzerowanie dziennego opadu deszczu.

UWAGA! Wyzerowanie tygodniowego opadu deszczu, spowoduje automatycznie wyzerowanie dziennych opadów deszczu.

UWAGA! Wyzerowanie miesięcznych opadów deszczu, spowoduje automatycznie wyzerowanie tygodniowych i dziennych opadów deszczu.

3.3.9. FAZA KSIĘŻYCA



- Nacisnąć klawisz SET 16 razy w celu wybrania półkuli północnej lub południowej.

3.3.10. TRYB ALARMOWY

- Wyświetlenie wartości alarmowej
 - Nacisnąć przycisk ALARM, aby wyświetlić wysoki alarm.
 - Nacisnąć ponownie przycisk ALARM, aby wyświetlić niski alarm.

UWAGA! Nacisnąć przycisk RAIN, aby wybrać szybkość wyświetlania lub dane dziennego alarmu deszczowego.

UWAGA! Nacisnąć przycisk WIND/+, aby wybrać wyświetlenie danych alarmu wiatrowego lub podmuchowego.

UWAGA! Nacisnąć przycisk ALARM po raz trzeci lub nacisnąć przycisk LIGHT/SNOOZE, aby powrócić do trybu normalnego.

2. Ustawienia trybu alarmowego

- Nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk ALARM w celu ustawienia właściwego trybu alarmowego:
 - » Nacisnąć przycisk WIND/+ lub PRESSURE/- aby uzbroić/rozbroić alarm i wyregulować wartości alarmowe
 - » Nacisnąć klawisz SET w celu potwierdzenia i przejścia do następnej pozycji

» Nacisnąć klawisz ALARM w celu włączenia lub wyłączenia alarmu

UWAGA! W przypadku wyzwolenia alarmu ikona źródła bieżącego wyzwolenia dla czasu, ikona dla wysokiej wartości i ikona dla niskiej wartości będą migać co oznacza, że alarm został uruchomiony.

Uwaga! Nacisnąć przycisk ALARM po raz trzeci lub nacisnąć przycisk LIGHT/SNOOZE, aby powrócić do trybu normalnego.

3. Kolejność ustawiania alarmów

- Ustawienia alarmów czasowych
- Ustawienia wysokiej temperatury w pomieszczeniu
- Ustawienia niskiej temperatury w pomieszczeniu
- Ustawienia wysokiej wilgotności w pomieszczeniu
- Ustawienia niskiej wilgotności w pomieszczeniu
- Ustawienia wysokiej temperatury zewnętrznej
- Ustawienia niskiej temperatury zewnętrznej
- Ustawienia wysokiej wilgotności na zewnątrz
- Ustawienia niskiej wilgotności na zewnątrz
- Ustawienie na silny wiatr
- Wysokie natężenie podmuchu
- Ustawienie dużej ilości deszczu
- Ustawienie wysokości w dzień deszczowy

3.3.11. TRYB MAX/MIN

- Nacisnąć przycisk MAX/MIN, aby wyświetlić wartości maksymalne
 - Nacisnąć przycisk TEMP, aby wyświetlić wartość maksymalną ilości chłodu wiatru, wskaźnika ciepła i punktu rosy.
 - Nacisnąć przycisk RAIN, aby wyświetlić wartość maksymalną ilości deszczu, dnia deszczu, tygodnia deszczu i miesiąca.
 - Nacisnąć przycisk WIND/+, aby wyświetlić wartości maksymalne wiatru i podmuchu wiatru.
 - Nacisnąć przycisk PRESSURE/- przez 2 sekundy, aby wyświetlić wartości maksymalne ciśnienia bezwzględnego i względnego.
- Nacisnąć ponownie przycisk MAX/MIN, aby wyświetlić wartości minimalne
 - Nacisnąć przycisk TEMP, aby wyświetlić wartość minimalną punktu schładzania i punktu rosy.
 - Nacisnąć przycisk PRESSURE/- przez 2 sekundy, aby wyświetlić wartości minimalne ciśnienia bezwzględnego i względnego.

Uwaga! Naciśnij przycisk MAX/MIN przez 2 sekundy, aby zresetować wartości maksimum i minimum.

Uwaga! Nacisnąć przycisk MAX/MIN po raz trzeci lub nacisnąć przycisk LIGHT/SNOOZE, aby powrócić do trybu normalnego.

3.3.12. KALIBRACJA

- Przytrzymać klawisz TEMP i MAX/MIN razem przez 5 sekund, aby wejść w tryb kalibracji
 - Nacisnąć przycisk WIND/+ i PRESSURE/-, aby wyregulować wartości
 - Nacisnąć klawisz SET, aby potwierdzić i przejść do następnej pozycji
 - Nacisnąć przycisk ALARM, aby zresetować ustawioną wartość
- Uwaga! Aby wyjść z ustawień, należy nacisnąć przycisk LIGHT/SNOOZE.
- Kolejność kalibracji
 - Skalibrowany offset temperatury wewnętrznej (zakres +/-5°C, domyślnie: 0 stopni)
 - Skalibrowany offset wilgotności w pomieszczeniu (zakres +/-10%)

- Skalibrowany offset temperatury zewnętrznej (zakres +/-5°C, domyślnie: 0 stopnie)
- Skalibrowany offset wilgotności zewnętrznej (zakres +/-10%)
- Skalibrowany offset ciśnienia bezwzględnego (zakres +/-50hpa)
- Przesunięcie kierunku wiatru skalibrowane (regulowane o stopień)
- Regulacja współczynnika prędkości wiatru, domyślnie 100% (zakres od 50% do 150%)
- Regulacja współczynnika deszczu, domyślnie 100% (zakres od 50% do 150%)

3.3.13. POWRÓT DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Aby przywrócić ustawienia fabryczne w urządzeniu, należy wykonać następujące czynności:

- Odłączyć zasilanie z konsoli poprzez wyjęcie baterii i odłączenie zasilania sieciowego
- Włączyć zasilanie poprzez podłączenie zasilania sieciowego
- Należy poczekać aż wszystkie segmenty pojawią się na ekranie
- Nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przyciski WIND/+ i PRESSURE/- przez około 5 sekund aż do zakończenia sekwencji włączania
- Wymienić baterie

3.3.14. REJESTRACJA NOWEGO NADAJNIKA

Nacisnąć i przytrzymać przycisk LIGHT/SNOOZE przez 5 sekund a następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk konsola. Bezprzewodowy czujnik ponownie zostanie zarejestrowany.

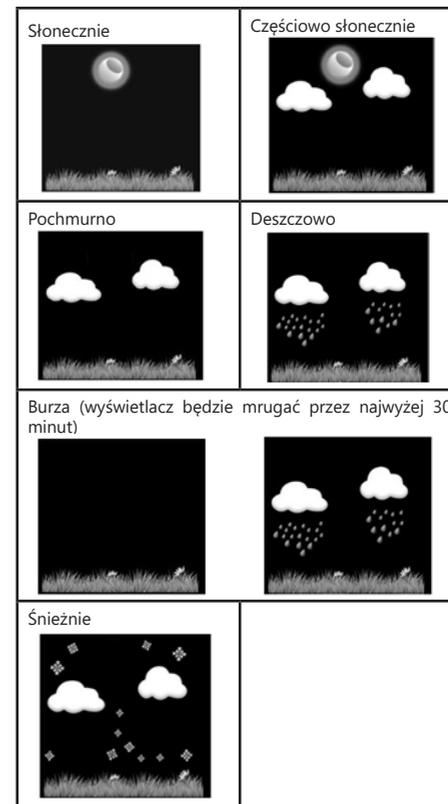
3.3.15. PODŚWIETLENIE

- Z zasilaczem sieciowym
 - Podświetlenie może być włączone w sposób ciągły tylko wtedy, gdy zasilacz sieciowy jest podłączony na stałe. Gdy zasilacz sieciowy jest odłączony, podświetlenie może być włączone tymczasowo.
 - Nacisnąć przycisk LIGHT/SNOOZE, aby wyregulować jasność pomiędzy wartościami: Wysokie, Niskie, Wyłączone.
- Bez zasilacza sieciowego
 - Aby zmniejszyć zużycie energii, konsola wyświetlacza wejdzie automatycznie w tryb uśpienia i dane nie będą wysyłane w tym czasie.
 - Aby wyjść z trybu uśpienia należy przytrzymać LIGHT/SNOOZE lub włożyć wtyczkę zasilania sieciowego.

3.3.16. PROGNOZA POGODY

Urządzenie posiada 6 kolorowych ikon prognozy wykorzystujących zmieniające się ciśnienie atmosferyczne do przewidywania warunków pogodowych przez najbliższe 6 godzin.

UWAGA! Ikona śniegu pojawi się w miejscu ikony deszczu, gdy na zewnątrz będzie temperatura niższa niż 0°C (32 F).

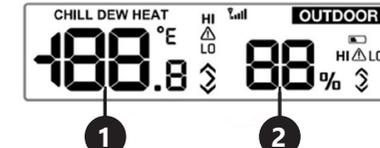


3.3.17. PARAMETRY WEWNĘTRZNE



- Temperatura powietrza wewnętrzna
- Wilgotność powietrza wewnętrzna

3.3.17. PARAMETRY ZEWNĘTRZNE



- Temperatura powietrza zewnętrzna
- Wilgotność powietrza zewnętrzna

3.3.19. POZIOM NASŁONECZNIENIA



Urządzenie wyświetla 5 poziomów nasłonecznienia:

- LOW – Niski
- MODERATE – Umiarkowany
- HIGH – Wysoki
- VERY HIGH – Bardzo wysoki
- EXTREME – Ekstremalnie wysoki

3.3.20. DRZEMKA

- Po wyzwoleniu alarmu czasowego, alarm zostanie uruchomiony a ikona alarmu będzie migać przez 120s.
- Naciśnięcie przycisku LIGHT/SNOOZE, aby wyciszyć alarm na 10 minut. Po tym czasie alarm zostanie uruchomiony ponownie.
- Aby zatrzymać alarm, należy wcisnąć dowolny przycisk oprócz LIGHT/SNOOZE

3.3.21. ADRES MAC

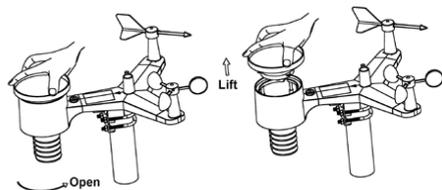
- Po podłączeniu do zewnętrznego zasilacza i podłączeniu go do sieci, należy nacisnąć przycisk SET aby wyświetlić adres MAC.
- Po uzyskaniu adresu MAC należy zarejestrować urządzenie serwisie Ecowitt lub na innej stronie internetowej.

3.4. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Odczekać, aż wirujące elementy zatrzymają się.
- Do czyszczenia powierzchni należy stosować wyłącznie środki niezawierające substancji żrących.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu chronionym przed wilgocią i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- Należy wykonywać regularne przeglądy urządzenia pod kątem jego sprawności technicznej oraz wszelkich uszkodzeń.
- Do czyszczenia należy używać miękkiej, wilgotnej ściereczki.
- Przy wymianie akumulatorów należy zastosować środek antykorozyjny.
- W środowisku zaśmieconym spryskać górną część stacji pogodowej środkiem zapobiegającym oblodzeniu.

3.4.1. CZYSZCZENIE MIERNIKA OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH

- Obrócić lejek w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Unieść lejek.
- Wyczyścić miernik deszczu przy pomocy miękkiej, wilgotnej ściereczki. W przypadku konieczności usunięcia owadów zaleca się użycie środka owadobójczego przed czyszczeniem.
- Osadzić lejek w pierwotnym położeniu i dokręcić zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.



4. OPROGRAMOWANIE

UWAGA: oprogramowanie firmowe WIFI w wersji 1.4.4 i wyższej obsługuje synchronizację czasu globalnego. Strefa czasowa, czas letni i data są automatycznie aktualizowane z Internetu, gdy stacja bazowa jest podłączona do Internetu (WIFI).

4.1. PUBLIKOWANIE W INTERNECIE NA ŻYWO

Twoja konsola może wysyłać dane z czujników do wybranych internetowych serwisów pogodowych. Obsługiwane serwisy pokazano w poniższej tabeli:

Hosting	Serwis	Opis witryny
Ecowitt Weather	https://www.ecowitt.net	Ecowitt to nowy serwer pogodowy, który może obsługiwać wiele czujników nie obsługiwanych przez inne serwisy.
Weather Underground	https://www.wunderground.com	Weather Underground to bezpłatna usługa hostingu pogody, która umożliwiła wysyłanie i wyświetlanie danych stacji pogodowej w czasie rzeczywistym, przeglądanie wykresów i wskaźników, importowanie danych tekstowych w celu bardziej szczegółowej analizy oraz korzystanie z aplikacji na iPhone, iPad i Android dostępnych na Wunderground.com. Weather Underground jest jednostką zależną The Weather Channel i IBM.
Weather Cloud	https://weathercloud.net	Weathercloud jest siecią społecznościową pogodową w czasie rzeczywistym utworzoną przez obserwatorów z całego świata.

Weather Observation Website (WOW)	http://www.metoffice.gov.uk/	WOW to brytyjska witryna internetowa poświęcona obserwacji pogody. WOW pozwala każdemu na przesyłanie własnych danych pogodowych z dowolnego miejsca na świecie.
Customized Website		Obsługuje przesyłanie do twojej niestandardowej witryny, jeśli ma ona ten sam protokół co Wunderground lub Ecowitt.

4.2. PODŁĄCZANIE KONSOLI STACJI POGODOWEJ DO WI-FI

Aby wysłać dane pogodowe do wymienionych serwisów, musisz podłączyć swoją konsolę do Internetu przez Wi-Fi. Konsola może działać przez Wi-Fi tylko wtedy, gdy zewnętrzny zasilacz jest podłączony, z wtyczką wtykną do gniazdka.

Uwaga: jeśli testujesz konfigurację z pakietem czujników zewnętrznych w pomieszczeniu, możesz rozważyć połączenie z Wi-Fi, ale nie konfiguruj jeszcze żadnej z usług pogodowych. Powodem jest to, że podczas przebywania w pomieszczeniu temperatura i wilgotność rejestrowane przez czujnik zewnętrzny i zgłaszane serwisom pogodowym będą odzwierciedlać warunki wewnętrzne, a nie zewnętrzne. Dlatego będą niepoprawne. Co więcej, podczas ustawiania, może się załączyć deszczomierz powodując rejestrację deszczu, gdy w rzeczywistości deszcz nie pada. Konfigurację połączenia WIFI stacji pogodowej należy przeprowadzić po montażu czujników na zewnątrz!

4.2.1. POBIERZ APLIKACJĘ MOBILNĄ

Konfiguracja Wi-Fi odbywa się za pomocą urządzenia mobilnego (iOS lub Android). Zaczynaj od pobrania aplikacji „WS View” ze sklepu Apple App Store lub Google Play, odpowiednio do twojego urządzenia.

4.2.2. PODŁĄCZ KONSOLĘ DO WI-FI

4.2.2.1. UŻYTKOWNICY ANDROIDA:

Aktywuj aplikację pobraną na urządzenie mobilne. Poniższe instrukcje pokazują obok siebie ogólne zrzuty ekranu aplikacji na Androida.



KONFIGURUJ URZĄDZENIE

- Wybierz swoje urządzenie z listy urządzeń, a następnie naciśnij „Next” (Dalej).



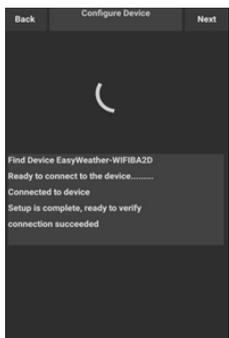
- Postępuj zgodnie z informacjami, zaznacz pole „zakończona operacja” aby potwierdzić zakończenie i naciśnij „Next” (Dalej).



- Wyszukaj urządzenie. Jeśli urządzenie znajduje się na twojej liście WLAN, przeskocz do jak na zrzucie ekranu "4)". Urządzenie ma nazwę „EasyWeather-WIFI”, po której następują cztery znaki.



- Naciśnij Skanuj i wybierz swój SSID z listy, a następnie wprowadź hasło WiFi i naciśnij „Next” (Dalej). Jeśli posiadasz dwupasmowy router (2,4 GHz i 5,0 GHz), upewnij się, że łączysz się z pasmem 2,4 GHz, w przeciwnym razie stacja pogodowa nie będzie mogła połączyć się z Wi-Fi.



- 5) Zaczynaj podłączać telefon do stacji pogodowej „EasyWeather-WIFI” i do routera. Po pomyślnej konfiguracji nastąpi automatyczne przejście do ekranu „Upload Setting” (Ustawienia przesyłania).

Ustawienia przesyłania

Twoja konsola może wysyłać dane z twoich czujników do wybranych internetowych serwisów pogodowych: ecowitt.net, Wunderground.com, weathercloud.net, wow.metoffice.gov.uk i twojej niestandardowej stronie internetowej. Użytkownik musi zarejestrować się na wybranej stronie internetowej, aby uzyskać identyfikator stacji (lub adres MAC) i hasło.

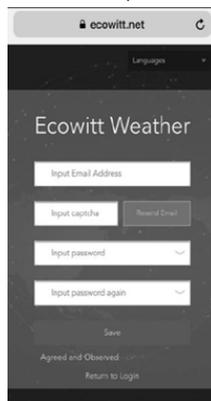
A. PRZEŚLIJ SWOJE DANE POGODOWE NA STRONĘ ECOWITT WEBSITE

Zaleca się korzystanie z serwera pogody Ecowitt Weather w celu monitorowania i rejestrowania danych z twoich czujników. Obsługuje on przesyłanie wszystkich danych z czujników na serwer Ecowitt Weather. W przypadku innych serwisów pogodowych przesyłane będą tylko dane obsługiwane przez serwery tych serwisów.



- 1) Na stronie przesyłania ecowitt.net włącz przycisk ON (wyświetlany na niebiesko) i ustaw odstęp czasu przesyłania. Naciśnij „Save” (Zapisz) na stronie. Skopiuj adres MAC (zostanie później użyty do dodania urządzenia na serwerze). Naciśnij „Register at Ecowitt.net” (Zarejestruj na Ecowitt.net), aby otworzyć przeglądarkę internetową i aktywować opcję „Register with Ecowitt.net”. Po pomyślnym

dodaniu urządzenia i przesłaniu danych, jeśli dane nie zostały wysłane do serwera, naciśnij „Response Time” (Czas odpowiedzi), aby zresetować i sprawdzić status odpowiedzi.



- 2) Zakończ rejestrację na stronie Ecowitt jeśli masz konto i hasło. Naciśnij „Return to Login” (Zaloguj się ponownie), aby zalogować się na stronie.



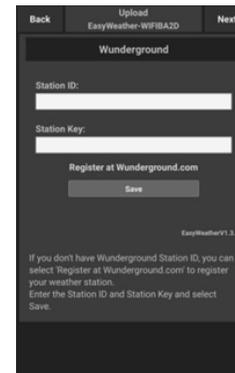
- 3) Naciśnij lewy górny przycisk menu i wybierz „Devices” (Urządzenia). Naciśnij „Add Device” (Dodaj urządzenie) i wprowadź wszystkie potrzebne informacje. Naciśnij „Save” (Zapisz). Jeśli zaznaczysz opcję „Open data”, Twoje dane pogodowe mogą być przeglądane przez inne osoby.

UWAGA: Przy wybieraniu adresu urządzenia na mapie, należy poczekać na wyświetlenie się mapy.
UWAGA: Proszę ustawić właściwą strefę czasową, aby uzyskać prawidłową godzinę. Czas będzie automatycznie aktualizowany do czasu internetowego podczas połączenia z WIFI. Po rejestracji można przejrzeć dane na pulpicie jak niżej:

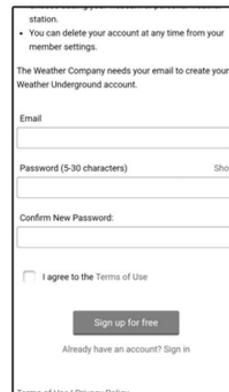


Ecowitt.net jest przyjazny dla urządzeń mobilnych. Wystarczy otworzyć przeglądarkę internetową urządzenia mobilnego, przejść do ecowitt.net i dodać do zakładek, aby uzyskać szybki dostęp.

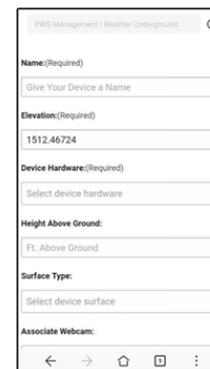
B. PRZEŚLIJ SWOJE DANE POGODOWE DO WUNDERGROUND.COM



- 1) Na stronie przesyłania Wunderground.com, wpisz identyfikator stacji i klucz stacji, a następnie naciśnij „Save” (Zapisz). Twój identyfikator stacji zostanie dodany do WU StationID. Następnie naciśnij Dalej. Przejdź do ekranu o przesyłaniu danych pogodowych do Weathercloud.net. Jeśli nie masz identyfikatora i klucza stacji Wunderground, naciśnij „Zarejestruj się na Wunderground.com”, aby aktywować tę opcję.



- 2) Zarejestruj się na Wunderground.com Podaj swój prawidłowy adres e-mail i hasło, aby zarejestrować się i założyć swoje konto pogodowe. Zostanie wyświetlony formularz do wypełnienia.

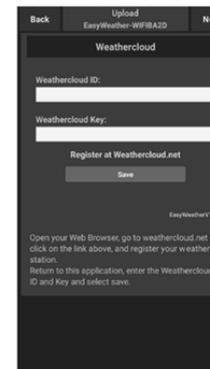


- 3) Wypełnij i prześlij formularz. Jeśli nie możesz znaleźć numeru modelu swojej stacji pogodowej w menu rozwijanym, wybierz „Others” (Inne).



- 4) Po pomyślnej rejestracji otrzymasz nowy identyfikator stacji i hasło / klucz oraz wiadomość e-mail z informacjami o identyfikatorze stacji i hasle / kluczu. Wróć do strony przesyłania Wunderground.com, wprowadź identyfikator stacji i klucz stacji, naciśnij „Save” (Zapisz). Twój identyfikator stacji zostanie dodany do WU StationID.

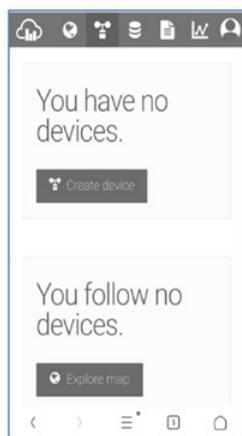
C. PRZEŚLIJ SWOJE DANE POGODOWE DO WEATHERCLOUD.NET



- Prześlij swoje dane pogodowe do Weathercloud.net. Wprowadź identyfikator i klucz Weathercloud, naciśnij „Save” (Zapisz). Następnie naciśnij „Next” (Dalej). Przejdź do ekranu przesyłania danych pogodowych do strony internetowej z obserwacją pogody (WOW). Jeśli nie masz identyfikatora i klucza Weathercloud, naciśnij „Register at Weathercloud.net”, aby otworzyć przeglądarkę internetową i aktywować opcję „Register with Weathercloud.net” (Zarejestruj się na Weathercloud.net).



- Zarejestruj się na Weathercloud.net. Wejdź na weathercloud.net i wprowadź nazwę użytkownika, adres e-mail i hasło, aby się zarejestrować. Odpowiedz na e-mail potwierdzający z Weathercloud (może to potrwać kilka minut).



- Zostaniesz poproszony o dodanie urządzenia. Wybierz „Create device” (Utwórz urządzenie) i wprowadź informacje o swojej stacji. Po zarejestrowaniu stacji zwróć uwagę na podany ci „Weathercloud ID” i „Key” (identyfikator Weathercloud i klucz). Wprowadź te wartości do aplikacji mobilnej.

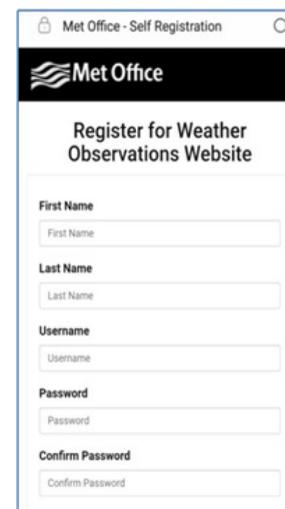
D. PRZEŚLIJ SWOJE DANE POGODOWE DO WEATHEROBSERVATIONWEBSITE (WOW).



- Prześlij swoje dane pogodowe do WOW Input ID i Weathercloud Key, naciśnij „Save” (Zapisz) a następnie „finisz” (Zakończ). Przejdź do ekranu głównego listy urządzeń. Jeśli nie masz identyfikatora i klucza WOW, naciśnij „Register at WeatherObservationWeb site” (Zarejestruj się na stronie WeatherObservationWebsite), aby otworzyć przeglądarkę internetową i aktywować opcję „Register with WOW” (Zarejestruj się w WOW).



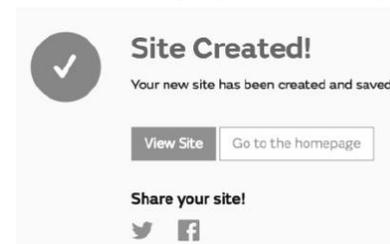
- Zarejestruj się na stronie internetowej WeatherObservationWebsite. Utwórz nowe konto. Otrzymasz formularz do wypełnienia.



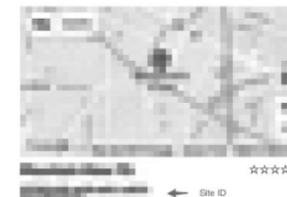
- Rzeczywisty formularz jest dłuższy, ale wszystkie pytania powinny być zrozumiałe. Wypełnij i prześlij formularz. Wkrótce otrzymasz wiadomość e-mail z instrukcjami logowania. Teraz poczekaj na wiadomość e-mail i kliknij link w tej wiadomości, aby potwierdzić swój adres e-mail. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zaloguj się na stronie. Po zalogowaniu musisz utworzyć nową witrynę WOW. Witryny (Sites) to sposób, w jaki WOW organizuje dane pogodowe, które przekazujesz. Zasadniczo WOW tworzy osobistą witrynę internetową dla twojej stacji pogodowej. Z witryną powiązane są dwa elementy, których będziesz potrzebować, aby umożliwić przesyłanie danych: Identyfikator witryny (Site ID). Jest to dowolny numer, który służy do odróżnienia twojej witryny od innej. Ten numer pojawia się (w nawiasach) obok lub pod nazwą twojej witryny, na przykład na stronie informacji o witrynie: 6a571450-df53-e611-9401-0003ff5987fd. Klucz uwierzytelnienia: jest to 6-cyfrowy numer, który gwarantuje, że dane pochodzą od ciebie a nie od innego użytkownika. Rozpocznij konfigurację nowej witryny, klikając na „Enter a Site” (Wejdź na witrynę):



Zostanie wyświetlony formularz, w którym podasz ze szczegółami lokalizację swojej stacji oraz kilka innych ustawień związanych z tym, jak chcesz, aby strona działała. Po zakończeniu konfiguracji powinieneś zobaczyć:



Upewnij się, że jesteś (nadal) zalogowany na stronie WOW. Zaloguj się w razie potrzeby. Teraz kliknij „Moje witryny” (My Sites) na pasku nawigacyjnym u góry. Jeśli masz tylko 1 witrynę, zostanie wyświetlona jej strona. Jeśli masz wiele, najpierw musisz wybrać właściwą. Na tej stronie znajdziesz identyfikator witryny tuż pod mapą:



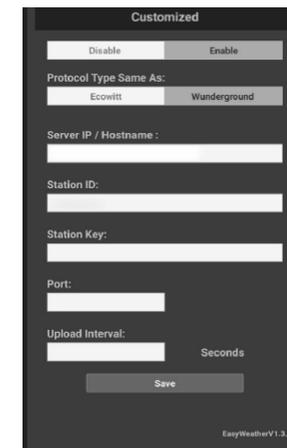
Konieczne będzie również ustanowienie unikalnego 6-cyfrowego kodu PIN, który należy zachować w tajemnicy. Jest to „Authentication Key” (Klucz uwierzytelnienia). Ustaw ten numer, klikając „Edit Site” (Edytuj witrynę) i wpisz wybrany 6-cyfrowy numer:

Authentication Key



Będziesz potrzebował zarówno „Site ID” (identyfikator witryny) jak i „Authentication Key” (klucz uwierzytelniający), aby skonfigurować przesyłanie do WOW na serwerze pogodowym. W swojej aplikacji mobilnej przejdź do strony „Device List” (Lista urządzeń) i dotknij urządzenia, dla którego chcesz skonfigurować WOW. Zostanie wyświetlona konfiguracja „wunderground.com”. Zignoruj i wciśnij „Next” (Dalej), aby zobaczyć konfigurację „Weathercloud”. Naciśnij jeszcze raz przycisk „Dalej”, a wyświetli się ekran, na którym skonfigurujesz WOW. Na tym ekranie wypełnij „Station ID” (Identyfikator stacji) wpisując wartość identyfikatora witryny WOW i „Station Key” (klucz stacji), czyli utworzony przez siebie „Authentication Key” (Klucz uwierzytelnienia) WOW. Naciśnij „Save” (Zapisz), aby zakończyć konfigurację.

E. WYSYŁANIE DANYCH POGODOWYCH DO STRONY NIESTANDARDOWEJ



Jeśli chcesz przelać dane do swojej witryny niestandardowej, wybierz przycisk „Enable” (Załącz) (niebieski) i wybierz typ protokołu. Strona internetowa powinna mieć ten sam protokół co Wunderground lub Ecowitt. Wprowadź wszystkie potrzebne informacje. Naciśnij "Save" (Zapisz).

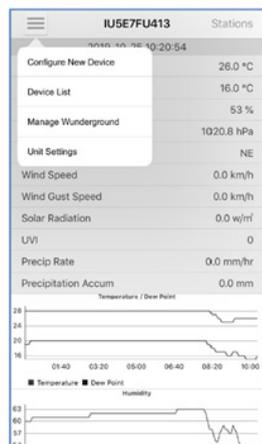
4.2.2.2. UŻYTKOWNICY IOS:

Aktywuj aplikację pobraną na urządzenie mobilne. Główny ekran pokaże, że twoja stacja jest „offline” (ponieważ nie jest jeszcze połączona z Wi-Fi).

Current Conditions	Station ID
No Station ID	---
Temperature	--
Dew Point	--
Relative Humidity	--
Relative Pressure	--
Wind Direction	--
Wind Speed	--
Wind Gust Speed	--
Solar Radiation	--
Rainfall Rate	--
Rainfall Today	--

Skonfiguruj urządzenie

Uwaga: Jeśli posiadasz dwupasmowy router (2,4 GHz i 5,0 GHz), upewnij się, że łączysz się z pasmem 2,4 GHz, w przeciwnym razie stacja pogodowa nie będzie mogła połączyć się z Wi-Fi.



1) Naciśnij ikonę ustawień i wybierz „Configure a New Device” (Konfiguruj nowe urządzenie).



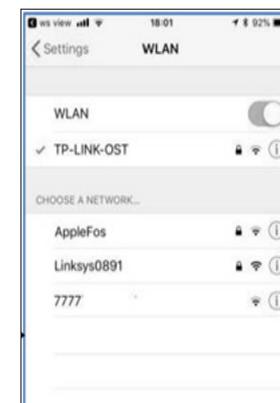
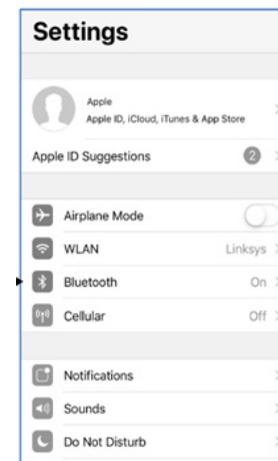
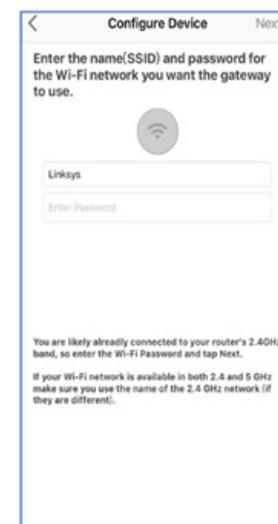
2) Wybierz TWOJE urządzenie z listy urządzeń, następnie naciśnij „Next” (Dalej).



3) Postępuj zgodnie z informacjami, zaznacz pole „Completed operation”, aby potwierdzić zakończenie operacji”, naciśnij "Next" (Dalej).



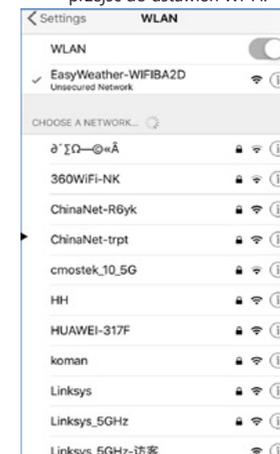
4) Naciśnij „Sync” i wybierz sieć Wi-Fi z listy WLAN, następnie wprowadź hasło WiFi i naciśnij "Next" (Dalej).



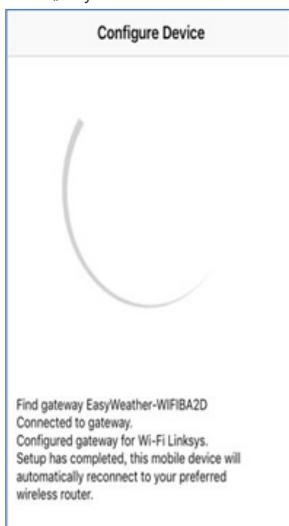
Wybierz żadaną sieć Wi-Fi i wróć do WS View App.



5) Wciśnij przycisk "Select Wi-Fi" (Wybierz Wi-Fi), aby przejść do ustawień Wi-Fi.



- 6) Wybierz urządzenie WiFi, jest to urządzenie o nazwie „EasyWeather-WIFxxxx!” i wróć do WS View App.



- 7) Jeśli połączenie powiodło się, nastąpi automatyczne przejście do ekranu „Upload Setting” (Konfiguracja wysyłania).

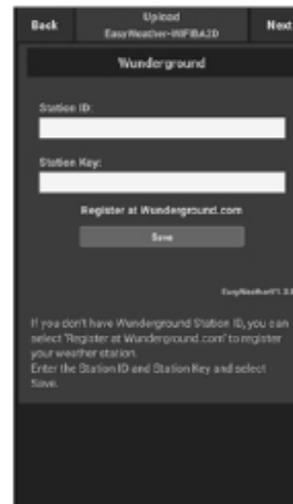


- 8) Może się zdarzyć, że nie nastąpi powrót do tej samej sieci Wi-Fi, którą wybrano w punkcie 4). Pojawi się okno "Please connect your mobile Wi-Fi to xxxx and return to WS View App" [Podłącz mobilną sieć Wi-Fi do xxxx (gdzie xxxx to nazwa sieci Wi-Fi)] i wróć do WS View App]. Naciśnij OK, aby kontynuować.

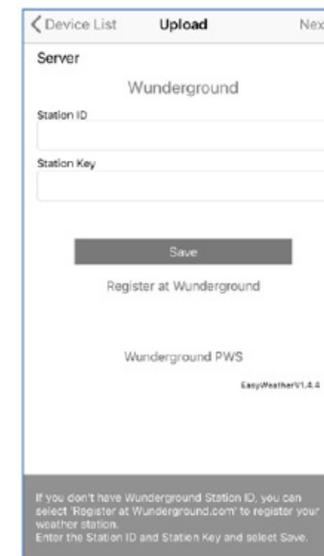
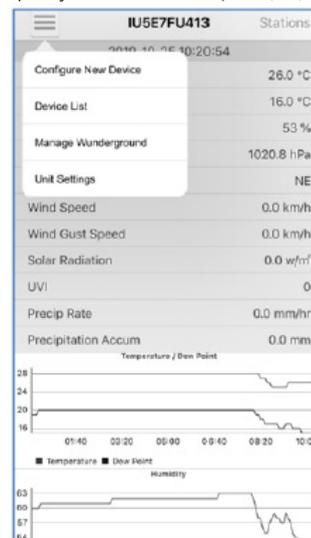
Konfiguracja wysyłania
Twoja konsola może wysłać dane z czujników do wybranych internetowych serwisów pogodowych: Wunderground.com, Weathercloud.net i wow.metoffice.gov.uk. Użytkownik musi zarejestrować się na wybranej stronie internetowej, aby uzyskać „Stadion ID” (Identyfikator stacji) i hasło.

4.3. APLIKACJA MOBILNA - LISTA URZĄDZEŃ
Możesz zobaczyć swoją konsolę w menu "Device List" (Lista urządzeń). Stuknięcie w symbol konsoli na liście urządzeń spowoduje przejście do strony, na której możesz zmienić informacje rejestracyjne na WU. Jeśli chcesz zatrzymać przesyłanie danych z twojej konsoli do Wunderground, usuń swój identyfikator stacji i wybierz "Save" (Zapisz).

Aplikacja mobilna - lista urządzeń (Android)



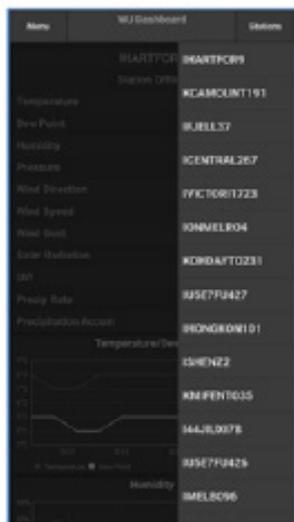
Aplikacja mobilna - lista urządzeń (iOS)



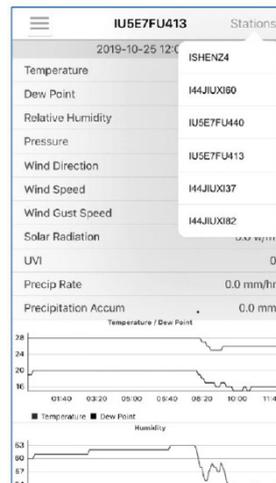
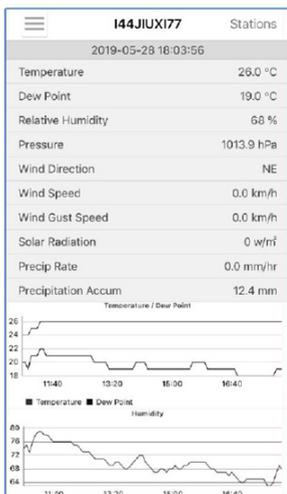
4.4. APLIKACJA MOBILNA - SPRAWDŹ DANE POGODOWE WU I WYKRES

W aplikacji mobilnej dotknij Menu wybierz „WU Washboard” (Pulpit WU) a zostanie wyświetlona strona z listą aktualnych warunków dla tej stacji. Jeśli dodałeś wiele identyfikatorów WU, dotknij identyfikatora stacji WU, aby przełączyć na wyświetlanie danych z innych identyfikatorów.

Aplikacja mobilna – pulpit WU (Android)



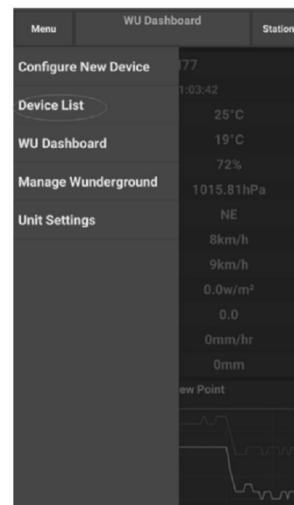
Aplikacja mobilna – pulpit WU (iOS)



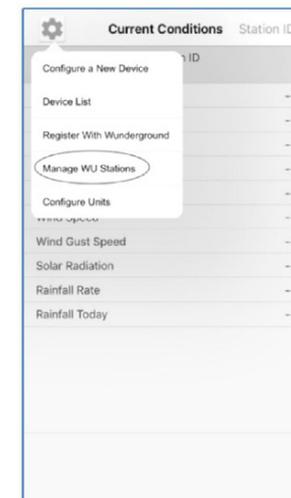
4.5. APLIKACJA MOBILNA – USUŃ LUB DODAJ IDENTYFIKATOR WU

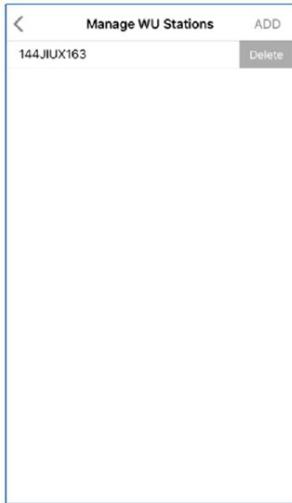
Jeśli wcześniej zarejestrowałeś konsolę do użytku z wunderground.com i chcesz usunąć wyświetlanie danych tego urządzenia w aplikacji mobilnej, użyj opcji z menu "Manage WU Station" (Zarządzaj stacją WU). Po stuknięciu w ikonę ustawień, wybierz "Delete" (Usuń) w celu usunięcia twojej konsoli z listy i potwierdź, że chcesz usunąć stację. Identyfikator stacji zostanie usunięty z listy identyfikatorów stacji WU i nie będzie zawierał informacji o danych w APP. Ale dane te będą przesyłane do Wunderground.com jak zwykle. Jeśli chcesz dodać nową stację pogodową, aby oglądać jej dane w APP a urządzenie to zarejestrowało się na Wunderground.com, wybierz "Add WU Station ID" (Dodaj identyfikator stacji WU) i wprowadź identyfikator stacji WU nowego urządzenia.

Aplikacja mobilna – usuń lub dodaj identyfikator WU (Android)

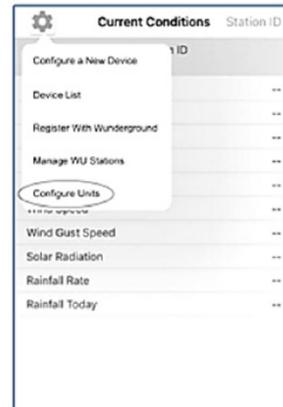


Aplikacja mobilna – usuń lub dodaj identyfikator WU (iOS)





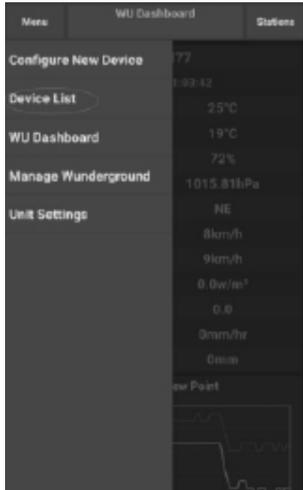
Aplikacja mobilna – zmiana jednostek (iOS)



4.6. APLIKACJA MOBILNA – USTAW JEDNOSTKI

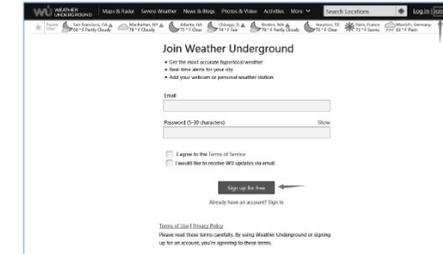
Możesz zmienić jednostki, w których podawane są wartości czujników. Aby to zrobić, kliknij menu "Configure Units" (Konfiguruj jednostki) po stuknięciu w ikonę ustawień. Następnie dotknij typu czujnika, dla którego chcesz zmienić jednostki raportowania i ustaw jednostki zgodnie z życzeniem.

Aplikacja mobilna – zmiana jednostek (Android)



2. REJESTRACJA W WEATHERUNDERGROUND.COM ZA POMOCĄ KOMPUTERA PC LUB MAC.

Jeśli nie skonfigurowałeś witrny wunderground.com podczas konfiguracji Wi-Fi, możesz to zrobić później. Wykonaj następujące czynności: 1. Wejdź na Wunderground.com, kliknij "Join" (Dołącz), jak wskazuje prawa górna strzałka, i wybierz opcję "Sign up for free" (Zarejestruj się za darmo):



1. Kliknij "More" (Więcej) i wybierz "Add Weather Station" (Dodaj stację pogodową), aby zarejestrować swoją stację:



Personal Weather Station Network

Step 1: Register Your Station

1. Type in the city, state, country where your weather station will be located.
2. Drag the red marker to your specific location.



2. Kliknij „Verify Location” (Zweryfikuj lokalizację) i wypełnij formularz. Po przesłaniu formularza zobaczysz następujące informacje:

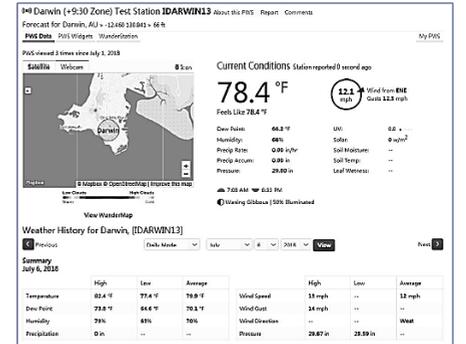


Uwaga: Twój identyfikator stacji będzie miał postać: KSSCCCC ###, gdzie K oznacza stację w USA (I oznacza międzynarodowe), SS to twój stan, CCCC to twoje miasto, a ### to numer stacji w tym mieście.

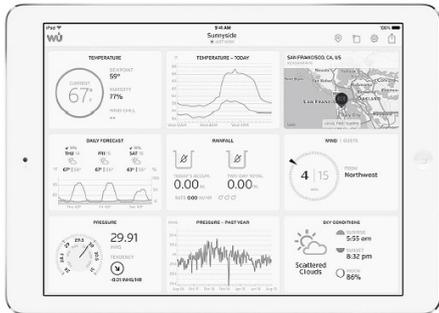
W powyższym przykładzie, KAZPHOEN424 znajduje się w USA (K), stanie Arizona (AZ), mieście Phoenix (PHOEN), nr # 424.

Wyświetlanie danych na Wunderground.com
Możesz również obserwować dane stacji pogodowej, korzystając ze strony internetowej wunderground.com. Użyj adresu URL takiego jak ten, w którym twój identyfikator stacji zastąpi tekst „STATIONID”:
<http://www.wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>

Wyświetlił się strona jak niżej, na której możesz zobaczyć zarówno dzisiejsze dane jak i dane historyczne:



Istnieje również kilka bardzo przydatnych aplikacji mobilnych. Podane tutaj adresy URL prowadzą do internetowej wersji stron tych aplikacji. Możesz je również znaleźć bezpośrednio w sklepach z iOS lub Google Play:
WunderStation: aplikacja na iPada do przeglądania danych i wykresów stacji
<https://itunes.apple.com/us/app/wunderstation-weather-from-your-neighborhood/id906099986>



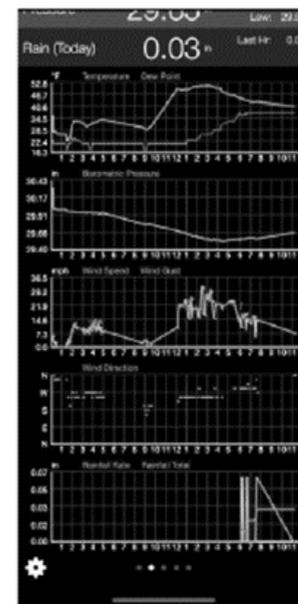
WU Storm: aplikacja na iPad i iPhone do przeglądania zdjęć radarowych, animacji wiatru, zachmurzenia i szczegółowej prognozy oraz danych stacji PWA
<https://itunes.apple.com/us/app/wu-storm/id955957721>



Weather Underground: Forecast - aplikacja na iOS i Androida do prognoz:
<https://itunes.apple.com/us/app/weather-underground-forecast/id486154808>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wunderground.android.weather&hl=en>



PWS Weather Station Monitor - przeglądanie warunków pogodowych panujących w twojej okolicy, a nawet na własnym podwórku. Łączy się z wunderground.com
<https://itunes.apple.com/us/app/pws-weather-station-monitor/id713705929>





NÁVOD K OBSLUZE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Název výrobku		WiFi meteorologická stanice
Model		SBS-WS-300
Teplota	Rozsah měření (vně) [°C]	-40÷60
	Rozsah měření (uvnitř) [°C]	0÷50
	Přesnost měření [°C]	±1
Vlhkost	Rozsah měření [%]	10-99
	Rozlišení měření [%]	1
	Přesnost měření [%]	±5
Srážky	Rozsah měření [mm]	0-6000
	Rozlišení měření [mm]	0,254 (Pokud je objem deště < 1000mm) 1 (Pokud je objem deště > 1000mm)
	Přesnost měření [%]	±10
Rychlost větru	Rozsah měření [m/s]	0-50
Atmosferický tlak	Rozsah měření [hPa]	700-1100
	Přesnost měření [hPa]	±5
Doba trvání alarmu [s]		120
Rozsah přenosu dat [m]		100
Přenosová frekvence [mHz]		868
Třída ochrany IP	Přijímač	IPX0
	Vysílač	IP44
Typ baterie	Přijímač	3xAAA
	Vysílač	2xAA
Rozměry [mm]	Přijímač	195x140x20
	Vysílač	340x295x145

1. VŠEOBECNÝ POPIS

Návod slouží jako nápověda pro bezpečné a spolehlivé používání výrobku. Výrobek je navržen a vyroben přesně podle technických údajů za použití nejnovějších technologií a komponentů a za dodržení nejvyšších jakostních norem.

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE SI DŮKLADNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD A UJISTĚTE SE, ŽE JSTE POUCHOPILI VŠECHNY POKYNY.

Pro zajištění dlouhého a spolehlivého fungování zařízení pravidelně provádějte revize a údržbu v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu. Technické údaje a specifikace uvedené v návodu jsou aktuální. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny za účelem zvýšení kvality. Vzhledem k technickému pokroku a možnosti omezení hluku bylo zařízení navrženo a vyrobeno tak, aby nebezpečí vyplývající z emise hluku bylo omezeno na nejnižší úroveň.

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

	Výrobek splňuje požadavky příslušných bezpečnostních norem.
	Před použitím výrobku se seznamte s návodem.
	Recyklovatelný výrobek.
	UPOZORNĚNÍ! nebo VAROVÁNÍ! nebo PAMATUJTE! popisující danou situaci (všeobecná výstražná značka).
	VAROVÁNÍ! Rotující díly!

POZOR! Obrázky v tomto návodu jsou ilustrační. V některých detailech se od skutečného vzhledu stroje mohou lišit.

Originálním návodem je německá verze návodu. Ostatní jazykové verze jsou překladem z německého jazyka.

2. BEZPEČNOST POUŽÍVÁNÍ

POZNÁMKA! Přečtěte si tento návod včetně všech bezpečnostních pokynů. Nedodržování návodu a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru anebo těžkému úrazu či smrti.

Pojem „zařízení“ nebo „výrobek“ v bezpečnostních pokynech a návodu se vztahuje na WIFI METEOROLOGICKÁ STANICE. Zařízení nepoužívejte v prostředí s velmi vysokou vlhkostí/ v přímé blízkosti nádrží s vodou!

2.1. BEZPEČNOST NA PRACOVIŠTI

- Opravy zařízení může provádět pouze servis výrobce. Opravy neprovádějte sami!
- Je třeba pravidelně kontrolovat stav etiket s bezpečnostními informacemi. V případě, že jsou nečitelné, je třeba etikety vyměnit.)
- Návod k obsluze uschovejte za účelem jeho pozdějšího použití. V případě předání zařízení třetím osobám musí být spolu se zařízením předán rovněž návod k obsluze.
- Obalový materiál a drobné montážní prvky uchovávejte na místě nedostupném pro děti.
- Zařízení mějte v dostatečné vzdálenosti od dětí a zvířat.

PAMATUJTE! Při práci se zařízením chraňte děti a jiné nepovolané osoby.

2.2. OSOBNÍ BEZPEČNOST

- Zařízení nepoužívejte, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků, které významně snižují schopnost zařízení ovládat.
- S výrobkem mohou pracovat pouze fyzicky zdravé osoby, které jsou schopné ho obsluhovat. Musejí být náležitě proškolené z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a seznámené s tímto návodem.
- Nenoste volné oblečení nebo šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte v bezpečné vzdálenosti od rotujících dílů. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou zachytit rotující díly.

22.07.2019

- d) Odstraňte veškeré seřizovací nástroje nebo klíče před zapnutím zařízení. Nástroje nebo klíče ponechané v rotujících dílech zařízení mohou způsobit vážný úraz.
- e) Zařízení není hračka. Dohlížejte na děti, aby si nehrály se zařízením.

2.3. BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

- a) Zařízení nepřetěžujte. Pro daný úkol používejte vždy správný typ nářadí. Správné zvolené nářadí lépe a bezpečněji provede práci, pro kterou bylo navrženo.
- b) Nepoužívaná zařízení uchovávejte mimo dosah dětí a osob, které nejsou seznámeny se zařízením nebo návodem k obsluze. Zařízení jsou nebezpečná v rukou nezkušených uživatelů.
- c) Zařízení udržujte v dobrém technickém stavu. Kontrolujte před každou prací jeho celkový stav i jednotlivé díly a ujistěte se, že je vše v dobrém stavu, a uživatel tak při práci se zařízením nehrozí žádné nebezpečí. V případě, že zjistíte poškození, nechte zařízení opravit.
- d) Udržujte zařízení mimo dosah dětí.
- e) Opravu a údržbu zařízení by měly provádět pouze kvalifikované osoby za výhradního použití originálních náhradních dílů. Zajistí to bezpečné používání zařízení.
- f) Pravidelně čistěte zařízení, aby nedošlo k trvalému usazování nečistot.
- g) Zařízení není hračka. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dohledu dospělé osoby.
- h) Udržujte zařízení mimo zdroje ohně a tepla.
- i) Zařízení nepřetěžujte.
- j) Během výměny baterie je třeba dát pozor na polaritu spojů.
- k) Před použitím se ujistěte, že měřidla nejsou žádným způsobem blokována, což by mohlo narušit výsledky měření.
- l) Externí vysílač by měl být namontován v otevřeném prostoru na místě, kde může být vystaven povětrnostním podmínkám. Instalace v blízkosti střeš, stěn nebo stromů může mít za následek zkreslení výsledků měření.

⚠ POZNÁMKA! I když zařízení bylo navrženo tak, aby bylo bezpečné, tedy má vhodné bezpečnostní prvky, tak i přes použití dodatečné ochrany uživatelem při práci se zařízením nadále existuje malé riziko úrazu nebo poranění. Doporučuje se zachovat opatrnost a zdravý rozum při jeho používání.

3. ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ

Přístroj je určen pro meteorologická měření, např. teplota, srážky, vlhkost vzduchu, rychlost větru atd.

Odovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku použití zařízení v rozporu s určením nese uživatel.

3.1. POPIS ZAŘÍZENÍ

⚠ POZNÁMKA! Nářez tohoto produktu naleznete na konci návodu na str. 207.

3.1.1. VYSÍLAČ

1. Ukazatel směru větru
2. Měřič rychlosti větru
3. Světelný senzor
4. Měřič vlhkosti / teploty
5. Měřič úrovně srážek
6. Vodováha
7. Solární panel
8. „U“ svorka
9. Přihrádka na baterie
10. Tlačítko [RESET]
11. LED dioda

3.1.2. PŘÍJÍMAČ

1. Časový panel
2. Panel fázi měsíce
3. Barometrický tlakový panel
4. Panel předpovědi počasí
5. Panel slunečního světla
6. Světelný panel
7. Panel rychlosti větru
8. Panel směru větru
9. MAX / MIN
10. Srážkový panel
11. Panel venkovní teploty
12. Panel venkovní vlhkosti
13. Ikona RF
14. Panel vnitřní vlhkosti
15. Panel vnitřní teploty
16. Datum
17. Ikona WiFi
18. DST – Automatická změna času z letního na zimní čas

3.1.3. PANEL FUNKČNÍCH KLÁVES

- A. SET – Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte MAC adresu - Držte toto tlačítko stisknuté pro vstup do režimu nastavení.
- B. TEMP - Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte chlad větru, ukazatel tepla a teplotu rosného bodu.
- C. RAIN – Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte ukazatel deště (den / týden / měsíc / celkem). Chcete-li resetovat zobrazení deště, podržte tlačítko po dobu 2 sekund.
- D. WIND – Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte vítr / poryv a směr větru.
- E. PRESSURE – Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte průměrnou hodnotu absolutního tlaku od 12/24/48/72 hodin. Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 2 sekund zobrazíte absolutní a relativní tlak.
- F. ALARM – Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte hodnotu alarmu teploty / vlhkosti / rychlosti proudění vzduchu / větrnosti ve dne / větru
- G. MAX/MIN – Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte maximální a minimální teplotu / vlhkost / průtok vody / den průtoku vody / vítr / sluneční světlo / světlo / absolutní tlak
- H. LIGHT/SNOOZE – Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte jas podsvícení LCD.

POZOR!

1. Po zapnutí napájení stisknutím tlačítka WIND a PRESSURE resetujete zařízení. Výchozí nastavení zařízení bude obnoveno.
2. Chcete-li obejít rádiový příjem, stiskněte tlačítko TEMP po zapnutí zařízení.
3. Chcete-li zvýšit nebo snížit číslo, podržte tlačítko WIND / + nebo tlačítko PRESSURE / - po dobu 2 sekund.
4. Postup nastavení lze kdykoliv ukončit stisknutím tlačítka LIGHT / SNOOZE nebo po uplynutí 30 sekund.

3.2. PŘÍPRAVA K PRÁCI

MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ

POZNÁMKA: Před montáží meteorologické stanice na místo určení nastavte přístroj a otestujte správnost jeho provozu.

Montáž baterií

1. Sejměte kryt prostoru baterií.
2. Vložte baterie na místo určení a dodržujte jejich správnou polaritu

3. Nasadte kryt prostoru baterií.
POZOR: Pokud potřebujete vyměnit baterie za nové, postupujte analogickým způsobem jako u výše uvedeně činnosti.
POZNÁMKA: Pokud nesvítil žádné LED diody, ujistěte se, že jsou baterie vloženy správně nebo zda došlo ke správnému resetování.

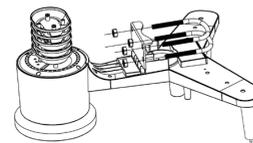
NASTAVENÍ KONFIGURACE

A. Vysílač

1. Po instalaci baterií se vysílač na krátkou dobu zapne, což bude indikováno LED diodou. Poté LED dioda zhasne a vysílač přejde do normálního provozního režimu.
 2. Vysílač začne hledat rádiový časový signál. Správný příjem signálu bude signalizován blikáním diody a poté diodovým osvětlením po dobu několika sekund.
 3. V normálním provozním režimu se kontrolka krátce rozsvítí každých 48s.
- ##### B. Přijímač
1. Po instalaci baterie se přijímač zapne
 2. Přijímač začne hledat signál vysílače. Na obrazovce se zobrazí ikona příjmu rádia. Poznámka: proces probíhá automaticky a nevyžaduje zásah uživatele.
 3. Po zachycení signálu vysílače přejde přijímač do normálního provozního režimu.
 4. V případě chybějícího rádiového signálu přístroj každých 6 hodin opakuje vyhledávání.
 5. V případě ztráty signálu nebo když se výsledky měření nezobrazují, postupujte následovně:
 - a) Stiskněte a podržte tlačítko [RESET] na vysílači
 - b) Vytáhněte baterie a asi po 2 minutách je vložte zpět do prostoru pro baterie v přijímači.

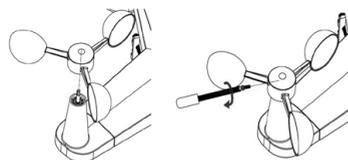
MONTÁŽ VYSÍLAČE

A. Montážní držák



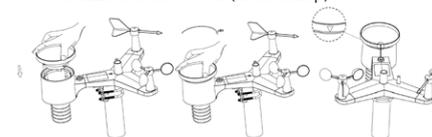
1. Rozbalte komponenty vysílače a zkontrolujte jejich stav.
2. Připevněte plochý kovový díl ke spodní části vysílače.
3. Vložte šrouby tvaru „U“ do otvorů plochého dílu a poté je zajistěte maticemi.

B. Rychlost větru (anemometr)



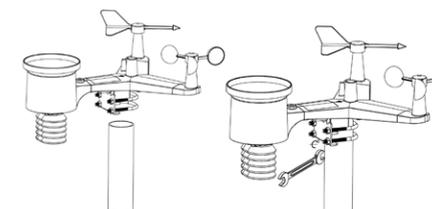
1. Namontujte anemometrické misky na hřídel a zajistěte je dotažením šroubu.
POZOR: Věnujte pozornost tomu, aby se anemometrické misky mohly volně pohybovat. Příliš těsná montáž může ovlivnit výsledky měření.

C. Ukazatel směru větru (anemoskop)



1. Namontujte korouhvičku na hřídel zasunutím na opačnou stranu anemometru. V momentě, když při zasouvání korouhvičky ucítíte odpor, utáhněte korouhvičku šroubem.
POZOR: Ujistěte se, že se korouhvička může volně pohybovat.

D. Venkovní instalace



1. Umístěte vysílač na požadované místo pomocí montážní konzoly (sloupek $\varnothing = 1'' \div 2''$ (není součástí balení)).
2. Při montáži vysílače na místo určení je třeba vzít v úvahu směr na sever a namontovat jej ve směru vyznačeném na povrchu vysílače.
3. Vyrovnajte vysílač pomocí vodováhy nacházející se na jeho povrchu. Poznámka: špatné vyrovnání vysílače může rušit výsledky měření.

MONTÁŽ PŘÍJÍMAČE

1. Pro zajištění správného příjmu signálu vysílače doporučujeme namontovat přijímač na rovný, svislý povrch.
POZNÁMKA: vzdálenost od vysílače, přítomnost bariér (např. stěn), elektromagnetické vlny a rádiové vlny mohou přispět ke snížení síly signálu.

3.3. PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM

Stisknutím tlačítka SET po dobu 2 sekund vstoupíte do modelu, základní nastavení lze provést v tomto pořadí:

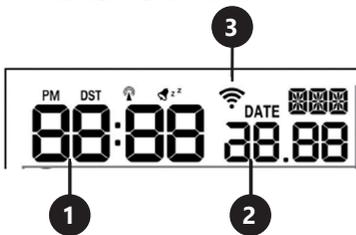
3.3.1. ZVUKOVÝ SIGNÁL

1. Chcete-li vybrat nastavení zvukového signálu, podržte tlačítko SET po dobu 2 sekund.
2. Číslice zvukové sekce začnou blikat, stisknutím tlačítka WIND / - nebo PRESSURE / + vyberte ON (zapnout) nebo OFF (vypnout).

3.3.2. MAX / MIN

1. Stiskněte dvakrát tlačítko SET pro výběr sekce MAX / MIN.
2. Čísla v sekci ON / OFF začnou blikat. Stisknutím tlačítka WIND / - nebo PRESSURE / + vyberte ON (zapnout) nebo OFF (vypnout).

3.3.3. PARAMETRY DATA A ČASU



1. Čas
 - Stisknutím tlačítka SET 3krát vyberte sekci formátu 12/24 hodin. (výchozí nastavení: 24 hodin)
 - Stiskněte čtyřikrát tlačítko SET a vyberte hodinu.
 - Stisknutím tlačítka SET 5krát vyberte minutovou sekci.
2. Datum
 - Stisknutím tlačítka SET 6krát vyberte formát DD-MM nebo MM-DD. (výchozí nastavení: DD-MM)
 - Stisknutím tlačítka SET 7krát vyberte rok.
 - Stisknutím tlačítka SET 8krát vyberte měsíc.
 - Stisknutím tlačítka SET 8krát vyberte den.
3. Ukazatel bezdrátového signálu – Síla bezdrátového signálu ukazuje kvalitu přijímaného signálu. Síla signálu je určena počtem sloupců – čím více, tím lepší je síla signálu.

POZOR! Stiskněte WIND / + nebo PRESSURE / - pro nastavení hodnoty.
POZOR! Pokud uživatel chce změnit minuty, sekundy se automaticky vynulují na 0.

POZOR! Firmware WiFi verze 1.4.4, a vyšší podporuje funkci Global time; Synchronizace, časové pásmo, DST a datum budou automaticky aktualizovány po připojení k internetu.

3.3.4. TLAK



1. Stisknutím tlačítka SET 10krát vyberte tlakovou jednotku ABS. Číslice hodnoty a hPa začnou blikat, stisknutím tlačítka WIND / + nebo PRESSURE / - vyberte jednotku (hPa, inhg, mmhg).
2. Stisknutím tlačítka SET 11krát vyberte tlakovou jednotku REL. Číslice hodnoty a hPa začnou blikat, stisknutím tlačítka WIND / + nebo PRESSURE / - vyberte jednotku (hPa, inhg, mmhg).
3. Chcete-li přepnout z absolutního na relativní tlak, stiskněte a podržte tlačítko PRESSURE po dobu 2 sekund.
4. Chcete-li zobrazit historii tlaku, stiskněte tlačítko PRESSURE pro zobrazení 12, 24, 48 a 72 hodin průměrného tlaku.

3.3.5. SVĚTLO



1. Stisknutím tlačítka SET 12krát vyberte světelnou jednotku (lux, fc, w/m2); výchozí jednotka w / m2.

3.3.6. TEPLOTA

1. Stisknutím tlačítka SET 13krát vyberte jednotku venkovní / výstupní teploty.
2. Číslice vedle znaku stupně začnou blikat. Stisknutím tlačítka WIND/+ nebo PRESSURE/- vyberte jednotku °C nebo °F; výchozí jednotka [°C]
3. V běžném režimu stiskněte tlačítko TEMP, aby se zobrazilo chlazení větrem, indikátor tepla a teplota rosného bodu.
4. Chcete-li zaregistrovat nový vysílač, podržte tlačítko TEMP po dobu 5 sekund.

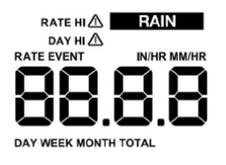
POZOR! Každých 60 sekund bude zařízení měřit vnitřní teplotu, vnitřní vlhkost a tlak. Pokud teplota klesne pod minimální hodnotu nebo překročí maximální hodnotu, zařízení zobrazí zprávu: ---

3.3.7. VÍTR



1. Stisknutím tlačítka SET 14krát vyberte jednotku rychlosti větru (km / h, mph, uzly, m / s, bft); Výchozí jednotka [km / h].
2. V běžném režimu stiskněte WIND / + pro zobrazení větru, nárazu větru a směru větru.

3.3.8. DĚŠŤ



1. Stisknutím tlačítka SET 15krát vyberte jednotku deště (palce nebo mm); výchozí jednotka [mm]
2. V běžném režimu stisknutím tlačítka RAIN zobrazíte dešťové srážky během dne, týdne, měsíce a celkové srážky.
3. Podržte tlačítko RAIN po dobu 2 sekund pro resetování aktuálních srážek na displeji.
4. Den: definovaný kalendářním dnem, tj. 0:00-24:00 s aktuálním datem.
5. Týden: definuje kalendářní týden, tj. neděle – sobota.
6. Měsíc: je definován kalendářním měsícem, tj. od prvního do posledního dne měsíce.
7. Celkové srážky: celkové množství srážek od spuštění stanice.

POZOR! Resetováním týdenních srážek se automaticky vynulují denní srážky.
POZOR! Resetováním týdenních srážek se automaticky vynulují srážky ve dnech v týdnu.
POZOR! Resetování měsíčních srážek bude automaticky resetovat týdenní a denní srážky.

3.3.9. FÁZE MĚSÍCE



1. Stisknutím tlačítka SET 16krát vyberte severní nebo jižní polokouli.

3.3.10. REŽIM ALARMU

1. Zobrazení hodnoty alarmu
 - Stisknutím tlačítka ALARM zobrazíte vysoký alarm.
 - Opětovným stisknutím tlačítka ALARM zobrazíte nízký alarm.

POZOR! Stisknutím tlačítka RAIN vyberte údaje o rychlosti zobrazení nebo denním alarmu deště.

POZOR! Stisknutím tlačítka WIND / + vyberte zobrazení dat o alarmu větru nebo poryvu větru.

POZOR! Stisknutím tlačítka ALARM potření nebo stisknutím tlačítka LIGHT / SNOOZE se vrátíte do běžného režimu.

2. Nastavení režimu alarmu
 - Stisknutím a podržením tlačítka ALARM po dobu 2 sekund nastavíte správný režim alarmu:
 - » Stisknutím tlačítka WIND/+ nebo PRESSURE/- aktivujte / deaktivujte alarm a upravte hodnoty alarmů
 - » Stisknutím tlačítka SET potvrďte a přejděte na další položku
 - » Stisknutím tlačítka ALARM zapněte nebo vypněte alarm

POZOR! Když je spuštěn alarm, bude blikat ikona aktuálního zdroje spouště pro čas, ikona vysoké hodnoty a ikona nízké hodnoty, což znamená, že byl spuštěn alarm.

POZOR! Stisknutím tlačítka ALARM potření nebo stisknutím tlačítka LIGHT / SNOOZE se vrátíte do běžného režimu.

3. Pořadí nastavení alarmů
 - Nastavení časového alarmu
 - Nastavení vysoké teploty v místnosti
 - Nastavení nízké teploty v místnosti
 - Nastavení vysoké vlhkosti v místnosti
 - Nastavení nízké vlhkosti v místnosti
 - Nastavení vysoké venkovní teploty
 - Nastavení nízké venkovní teploty
 - Nastavení vysoké vlhkosti venku
 - Nastavení nízké vlhkosti venku
 - Nastavení pro silný vítr
 - Vysoká intenzita nárazu
 - Nastavení velkého množství deště
 - Nastavení výšky za deštivého dne

3.3.11. REŽIM MAX / MIN

1. Stisknutím tlačítka MAX / MIN zobrazíte maximální hodnoty
 - Stisknutím tlačítka TEMP zobrazíte maximální hodnotu chlazení, indikátoru tepla a rosného bodu.
 - Stisknutím tlačítka RAIN zobrazíte maximální hodnotu množství deště, den deště, týden deště a měsíce.
 - Stisknutím tlačítka WIND / + zobrazíte maximální hodnotu větru a poryvů.

- Stisknutím tlačítka PRESSURE / - na 2 sekundy zobrazíte maximální hodnoty absolutního a relativního tlaku.
2. Stiskněte znovu tlačítko MAX / MIN pro zobrazení minimálních hodnot
 - Stisknutím tlačítka TEMP zobrazíte minimální hodnotu pro chladič a rosný bod.
 - Stisknutím tlačítka PRESSURE / - na 2 sekundy zobrazíte absolutní a relativní minimální hodnotu tlaku.
POZOR! Stisknutím tlačítka MAX / MIN po dobu 2 sekund resetujete maximální a minimální hodnoty.
POZOR! Stisknutím tlačítka MAX / MIN potření nebo stisknutím tlačítka LIGHT / SNOOZE se vrátíte do běžného režimu.

3.3.12. KALIBRACE

1. Stiskněte a podržte tlačítko TEMP a MAX/MIN zároveň po dobu 5 sekund, čímž přejdete do režimu kalibrace
 - Stisknutím tlačítek WIND/+ a PRESSURE/- upravte hodnoty
 - Stisknutím tlačítka SET volbu potvrďte a přejděte na další položku
 - Stisknutím tlačítka ALARM resetujte nastavenou hodnotu
POZOR! Chcete-li nastavení ukončit, stiskněte tlačítko LIGHT / SNOOZE.
2. Pořadí kalibrace
 - Kalibrovaný offset vnitřní teploty (rozsah +/- 5 °C, výchozí: 0 stupňů)
 - Kalibrovaný offset vlhkosti v místnosti (rozsah +/- 10 %)
 - Kalibrovaný offset venkovní teploty (rozsah +/- 5 °C, výchozí: 0 stupňů)
 - Kalibrovaný offset vnější vlhkosti (rozsah +/- 10 %)
 - Kalibrovaný offset absolutního tlaku (rozsah +/- 50 hpa)
 - Kalibrovaný posun směru větru (nastavitelný podle stupně)
 - Regulace poměru rychlosti větru, výchozí 100 % (rozsah od 50 % do 150 %)
 - Regulace poměru deště, 100 % ve výchozím nastavení (rozsah od 50 % do 150 %)

3.3.13. NÁVRAT K VÝROBNÍMU NASTAVENÍ

Chcete-li obnovit výrobní nastavení zařízení, postupujte takto:

1. Odpojte napájení od konzoly vyjmutím baterie a odpojením napájení střídavým proudem
2. Zapněte napájení připojením napájecího zdroje střídavého proudu
3. Počkejte, až se na obrazovce objeví všechny segmenty
4. Stiskněte a držte současně tlačítka WIND/+ a PRESSURE/- po dobu asi 5 sekund, dokud není sekvence zapnutí dokončena.
5. Vyměňte baterie.

3.3.14. REGISTRACE NOVÉHO VYSÍLAČE

Stiskněte a podržte tlačítko LIGHT/SNOOZE po dobu 5 sekund a poté stiskněte a podržte tlačítko konzoly. Bezdrátový senzor bude znovu zaregistrován.

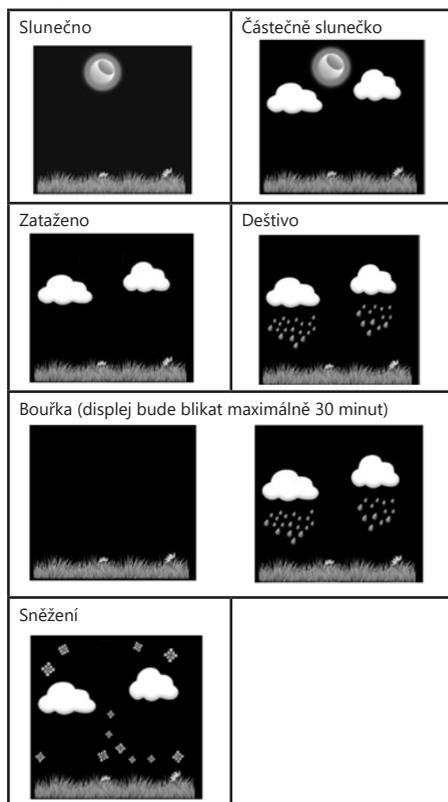
3.3.15. PODSVÍCENÍ

1. Se síťovým adaptérem
 - Podsvícení lze zapnout v nepřetržitém režimu, pouze pokud je síťový adaptér připojen trvale. Při odpojení síťového adaptéru může být podsvícení dočasně zapnuto.

- Stisknutím tlačítka LIGHT / SNOOZE upravte jas mezi hodnotami: Vysoký, nízký, vypnutý
- 2. Bez adaptéru střídavého proudu
- Aby se snížila spotřeba energie, konzola displeje automaticky přejde do režimu spánku a během této doby nebudou odeslána data.
- Chcete-li ukončit režim spánku, podržte LIGHT / SNOOZE nebo zasuňte zástrčku.

3.3.16. PŘEDPOVĚĎ POČASÍ

Zařízení má 6 barevných předpovědních ikon, které používají předpovídající povětrnostní podmínky na následujících 6 hodin pomocí měnícího se atmosférického tlaku.



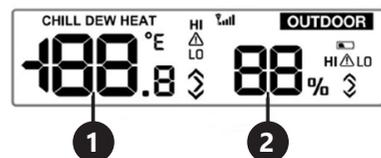
Pozor! Pokud ne venkovní teplota nižší než 0°C (32 F), objeví se na místě ikony deště ikona sněhu.

3.3.17. VNITŘNÍ PARAMETRY



1. Vnitřní teplota vzduchu
2. Vlhkost vnitřního vzduchu

3.3.18. VNĚJŠÍ PARAMETRY



1. Venkovní teplota vzduchu
2. Vlhkost venkovního vzduchu

3.3.19. ÚROVEŇ SLUNEČNÍHO SVĚTLA



Zařízení zobrazuje 5 úrovní slunečního světla:

- LOW – Nízká
- MODERATE – Mírná
- HIGH – Vysoká
- VERY HIGH – Velmi vysoká
- EXTREME – Extrémně vysoká

3.3.20. ODLOŽENÍ ALARMU

- Po spuštění časového alarmu se spustí alarm a ikona alarmu bude blikat po dobu 120 s.
- Stisknutím tlačítka LIGHT / SNOOZE ztlumte alarm po dobu 10 minut. Po uplynutí této doby se alarm restartuje.
- Pro zastavení alarmu stiskněte libovolné tlačítko kromě LIGHT / SNOOZE.

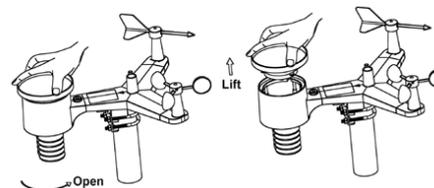
3.3.21. MAC ADRESA

- Po připojení k externímu zdroji napájení a připojení k síti stiskněte tlačítko SET pro zobrazení MAC adresy.
- Po získání adresy MAS zaregistrujte zařízení na webových stránkách společnosti Ecowitt nebo na jiných webových stránkách.

3.4. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Počkejte, až se rotující prvky zastaví.
- K čištění povrchu zařízení použijte výhradně prostředky neobsahující žíravé látky.
- Zařízení skladujte na suchém a chladném místě, chráněném proti vlhkosti a přímému slunečnímu svitu.
- Pravidelně provádějte revize zařízení a kontrolujte, zda je technicky způsobilé a není poškozeno.
- K čištění použijte měkký, vlhký hadřík.
- Při výměně baterií použijte antikorozi prostředek.
- V zasněženém prostředí nastříkejte horní část meteorologické stanice proti námraze.

3.4.1 ČIŠTĚNÍ MĚŘICE SRÁŽEK



1. Otočte trychtýřem proti směru hodinových ručiček.
2. Zvedněte trychtýř.
3. Vycištěte srážkoměr měkkým navlhčeným hadříkem. Pokud nastane potřeba odstranit ze srážkoměru hmyz, doporučuje se před čištěním použít insekticid.
4. Vložte trychtýř do původní polohy a utáhněte jej ve směru hodinových ručiček.

NÁVOD K BEZPEČNĚMU ODSTRANĚNÍ AKUMULÁTORŮ A BATERIÍ

V zařízení se používají baterie AAA 1,5 V. Vybité baterie ze zařízení vyjměte, postupujte v opačném pořadí než při jejich vkládání. Pro zajištění vhodné likvidace baterie vyhledejte příslušné místo/obchod, kde je můžete odevzdat.

4. POZNÁMKA: Firmware WIFI verze 1.4.4 a vyšší podporuje globální synchronizaci času. Časové pásmo, letní čas a datum se automaticky aktualizují, když se základní stanice připojí k internetu (WIFI).

4. 1. ZVEŘEJŇOVÁNÍ DAT NA INTERNETU V REÁLNĚM ČASE
Vaše zařízení může odeslat data senzorů na vybrané meteorologické weby. Podporované služby jsou uvedeny v následující tabulce:

Hosting	Webové stránky	Popis webových stránek
Ecowitt Weather	https://www.ecowitt.net	Ecowitt je nový meteorologický server, který podporuje mnoho senzorů nepodporovaných jinými webovými stránkami.
Weather Underground	https://www.wunderground.com	Weather Underground je bezplatná služba hostingu počasí, která umožňuje odesílat a zobrazovat data metestanice v reálném čase, prohlížet mapy a indikátory, importovat textová data pro podrobnější analýzu a používat aplikace iPhone, iPad a Android dostupné na Wunderground.com. Weather Underground je dceřinou společností The Weather Channel a IBM.
Weather Cloud	https://weathercloud.net	Weathercloud je sociální síť počasí v reálném čase vytvořená sledovateli počasí z celého světa.

Weather Observation Website (WOW)	http://www.metoffice.gov.uk/	WOW je britský web pro sledování počasí. WOW umožňuje poslat svá vlastní data o počasí komukoliv na světě.
Customized Website		Podporuje nahrávání na váš vlastní web, pokud má stejný protokol jako Wunderground nebo Ecowitt.

4.2. PŘIPOJENÍ KONZOLE METEOROLOGICKÉ STANICE K WI-FI

Chcete-li posílat údaje o počasí na výše uvedené webové stránky, je třeba připojit meteo stanici k internetu prostřednictvím Wi-Fi. Může pracovat přes Wi-Fi pouze tehdy, je-li připojen externí zdroj napájení a zástrčka je zapojena do zásuvky.

POZNÁMKA: Pokud testujete konfiguraci pomocí balíčku externích čidel v místnosti, můžete zvážit připojení k síti Wi-Fi, ale ještě nekonfigurujte žádnou z meteorologických služeb. Důvodem je, že údaje o teplotě a vlhkosti zaznamenané venkovním čidlem v místnosti by byly odeslány na webové stránky o počasí, a tedy by reflektovaly podmínky v interiéru a ne venku. Proto nebudou správné. A co víc, během nastavování se může zapnout měření srážek a zaznamenat déšť, i když ve skutečnosti neprší.

Konfigurace WIFI připojení meteorologické stanice by proto měla být provedena až po instalaci čidel venku!

4.2.1. STÁHNĚTE SI MOBILNÍ APLIKACI

Konfigurace Wi-Fi se provádí pomocí mobilního zařízení (iOS nebo Android). Začněte stažením aplikace „WS View“ dle vašeho zařízení z obchodu Apple App Store nebo Google Play.

4.2.2. PŘIPOJTE STANICI K WI-FI

4.2.2.1. UŽIVATELÉ SYSTÉMU ANDROID

Aktivujte aplikaci staženou do mobilního zařízení. Pokyny níže ukazují obecné snímky obrazovky aplikace pro Android.

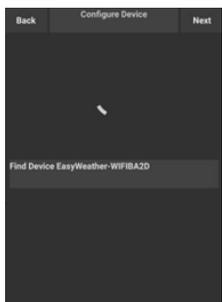
Konfigurovat zařízení



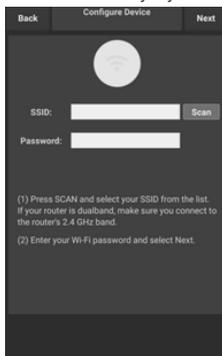
- 1) Vyberte své zařízení ze seznamu zařízení a poté stiskněte „Next“ (Dále).



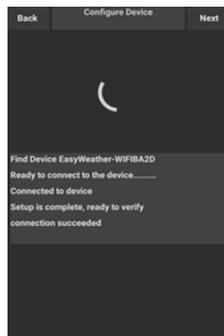
- Postupujte podle informací, zaškrtněte políčko „Completed operation“ (Dokončení operace) pro potvrzení operace a stiskněte „Next“ (Dále).



- Vyhledejte své zařízení. Pokud se vaše zařízení nachází na seznamu Wi-Fi, zobrazí se jako na obrázku 4). Zařízení má název „EasyWeather-WiFi“ následovaný čtyřmi znaky.



- Stiskněte „Scan“ (Skenovat) a vyberte SSID ze seznamu, poté zadejte heslo Wi-Fi a stiskněte „Next“ (Dále). Pokud máte dvoupásmový směrovač (2,4 GHz a 5,0 GHz), ujistěte se, že se připojujete k pásmu 2,4 GHz, jinak se meteorologická stanice nebude moci připojit k Wi-Fi.



- Připojte telefon k meteorologické stanici „EasyWeather-WiFi“ a s routerem. Po úspěšné konfiguraci se okno automaticky přepne na okno „Upload Setting“ (Nastavení Odesílání dat).

Nastavení odesílání dat

Vaše meteostanice může odesílat data zaznamenaná čidly na vybrané meteorologické weby: ecowitt.net, Wunderground.com, weathercloud.net, wow.metoffice.gov.uk a na váš vlastní web. Uživatel se musí zaregistrovat na vybrané webové stránce, aby získal ID stanice (nebo MAC adresu) a heslo.

A. ODEŠLETE DATA O POČASÍ NA ECOWITT WEBSITE.

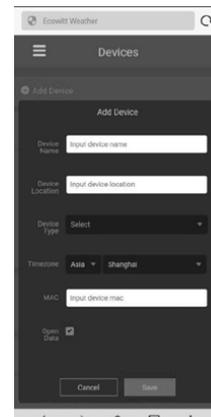
Ke sledování a zaznamenávání dat zaznamenaných čidly se doporučuje použít server Ecowitt Weather. Podporuje odesílání všech senzorových dat na server Ecowitt Weather. U ostatních meteorologických webových stránek budou zasílána pouze data podporovaná servery těchto stránek.



- Na stránce ecowitt.net klikněte na tlačítko ON (označeno modře) a nastavte interval odesílání dat. Na stránce stiskněte „Save“ (Uložit). Zkopírujte MAC adresu (bude použita později pro přidání zařízení na server). Kliknutím na „Register at Ecowitt.net“ otevřete webový prohlížeč a aktivujete možnost „Register with Ecowitt.net“. Po bylo zařízení úspěšně přidáno a data odesílána, ale nezobrazují se, klikněte pro resetování a kontrolu odesílání na „Response Time“ (Doba odezvy).



- Pokud máte účet a heslo, dokončete registraci na Ecowittu. Klikněte na „Return to Login“ (Návrat k přihlášení) a přihlaste se na webu.

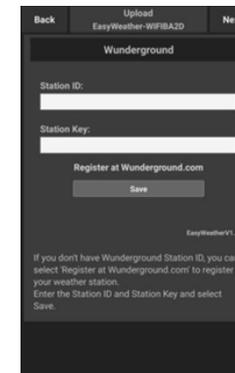


- Klikněte na tlačítko vlevo nahoře a vyberte položku „Devices“ (Zařízení). Stiskněte „Add Device“ (Přidat zařízení) a zadejte všechny potřebné informace. Stiskněte „Save“ (Uložit). Pokud zaškrtnete možnost „Open data“ (Zpřístupnit data), vaše data o počasí si budou moci prohlížet další lidé. POZNÁMKA: Při výběru adresy zařízení na mapě nejprve vyčkejte, než se mapa zobrazí. POZNÁMKA: Nastavte správné časové pásmo, aby se zobrazil správný čas. Po připojení k Wi-Fi bude čas automaticky aktualizován na internetový čas. Po registraci si můžete zobrazit data na ploše, jak je uvedeno níže:



Ecowitt.net má uživatelsky příjemnou verzi pro mobilní zařízení. Stačí otevřít webový prohlížeč svého mobilního zařízení, přejít na web ecowitt.net a uložit jej do záložek pro rychlý přístup.

B. NAHRAJTE SVÁ DATA O POČASÍ NA WUNDERGROUND.COM



- Na stránce pro nahrávání dat Wunderground.com zadejte identifikátor a klíč stanice, poté stiskněte „Save“ (Uložit). Vaše ID stanice bude přidáno do WU StationID. Poté klikněte na „Next“ (Dále). Přejděte na obrazovku pro zasílání údajů o počasí na Weathercloud.net. Pokud nemáte ID stanice Wunderground a klíč, tuto možnost aktivujete stisknutím „Register at Wunderground.com“ (Registrovat na webu Wunderground.com).



- Zaregistrujte se na adrese Wunderground.com. Pro registraci a nastavení uživatelského účtu zadejte svou platnou e-mailovou adresu a heslo. Zobrazí se formulář k vyplnění.

- 3) Vyplňte a odešlete formulář. Pokud nemůžete najít číslo modelu své meteorologické stanice v rozbalovací nabídce, vyberte možnost „Others“ (Ostatní).



- 4) Po úspěšné registraci obdržíte nové ID stanice a nové heslo / klíč a e-mail s informacemi o ID stanici a heslu / klíči. Vratte se na stránku pro nahrávání dat na Wunderground.com, zadejte ID a klíč stanice, stiskněte „Save“ (Uložit). ID vaší stanice bude přidáno do WU StationID.

C. NAHRAJTE SVÁ DATA O POČÁSÍ NA WEATHERCLOUD.NET

- 1) Nahrajte své údaje o počasí na Weathercloud.net. Zadejte své ID a klíč a stiskněte „Save“ (Uložit). Poté stiskněte tlačítko „Next“ (Dále). Přejděte na obrazovku přenosu dat o počasí na webové stránky pro sledování počasí (WOW). Pokud nemáte ID a klíč Weathercloud, otevřete webový prohlížeč kliknutím na „Register at Weathercloud.net“ a aktivujte možnost „Register with Weathercloud.net“ (Zaregistrovat se na Weathercloud.net).

- 2) Zaregistrujte se na Weathercloud.net. Pro registraci přejděte na adresu Weathercloud.net a zadejte své uživatelské jméno, e-mailovou adresu a heslo. Odpovězte na potvrzovací e-mail od Weathercloud (může to trvat několik minut).

- 3) Budete vyzváni přidat zařízení. Vyberte „Create device“ (Vytvořit zařízení) a zadejte informace o své stanici. Po registraci stanice věnujte pozornost „Weathercloud ID“ a „Key“ (ID Weathercloud a klíč). Zadejte hodnoty do mobilní aplikace.

D. ODEŠLETE DATA O POČÁSÍ NA WEB WEATHEROBSERVATIONWEBSITE (WOW).

- 1) Nahrajte své údaje o počasí do WOW Input ID a Weathercloud Key, stiskněte „Save“ (Uložit) a pak „Finish“ (Dokončit). Přejděte na hlavní obrazovku se seznamem zařízení. Pokud nemáte WOW ID a klíč, otevřete webový prohlížeč kliknutím na „Register at WeatherObservationWebsite“ (Registrovat se na webu WeatherObservationWebsite) a aktivujte možnost „Register with WOW“ (Registrovat se na WOW).

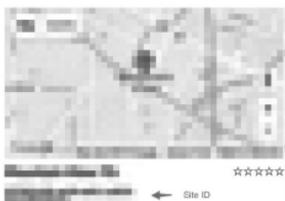
- 2) Zaregistrujete se na webu WeatherObservationWebsite. Vytvořte nový účet. Obdržíte formulář k vyplnění.

- 3) Skutečná podoba formuláře je delší, ale všechny otázky jsou srozumitelné. Formulář vyplňte a odešlete. Brzy obdržíte e-mail s pokyny pro přihlášení. Vyčkejte tedy na e-mail a kliknutím na odkaz v e-mailu potvrďte svou e-mailovou adresu. Postupujte podle pokynů na obrazovce a přihlaste se na web. Po přihlášení musíte vytvořit nový web WOW. Weby (Sites) jsou způsob, jakým WOW organizuje data o počasí, které poskytlujete. WOW v podstatě vytvoří osobní web pro vaši meteorologickou stanici. S naším webem jsou spojeny dvě položky, které budete potřebovat pro přenos dat: ID webu (Site ID). Toto je libovolné číslo, které se používá k rozlišení vašeho webu od jiného. Toto číslo se zobrazí (v závorkách) vedle nebo pod názvem vašeho webu, například na stránce s informacemi o webu: 6a571450-df53-e611-9401-0003ff5987fd Ověřovací klíč: Jedná se o šestimístné číslo, které zaručuje, že data pocházejí od vás, nikoliv od jiného uživatele. Začněte nastavovat nový web kliknutím na „Enter a Site“ (Zadat web):

Zobrazí se formulář, ve kterém podrobně uvedete polohu vaší stanice a několik dalších nastavení souvisejících s tím, jak chcete, aby web fungoval. Po dokončení konfigurace byste měli vidět:

Ujistěte se, že jste (stále) přihlášení k webu WOW. V případě potřeby se přihlaste. Nyní klikněte na „Moje stránky“ (My Sites) na navigační liště v horní části. Pokud máte pouze 1 web, zobrazí se stránka. Pokud jich máte více, musíte si nejprve vybrat ten správný. Na této stránce najdete ID webu nebo téžně pod mapou:

Edit Site Invite User



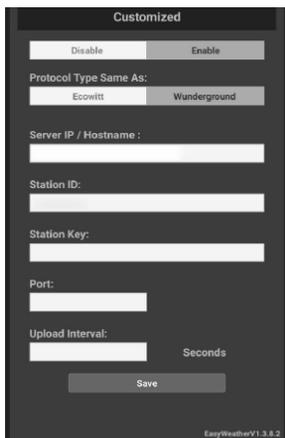
Budete také muset vytvořit jedinečný šestimístný kód PIN, tzv. „Authentication Key“ (Ověřovací klíč), který musíte udržovat v tajnosti. Nastavte toto číslo kliknutím na tlačítko „Edit Site“ (Upravit web) a zadejte 6místné číslo podle vašeho výběru:

Authentication Key

123456

Ke konfiguraci nahrávání do WOW na meteorologickém serveru budete potřebovat „Site ID“ (ID webu) i „Authentication Key“ (Ověřovací klíč). V mobilní aplikaci přejděte na stránku „Device List“ (Seznam zařízení) a klikněte na zařízení, pro které chcete konfigurovat WOW. Zobrazí se konfigurace „wunderground.com“. Tu ignorujte a stiskněte „Next“ (Dále) pro zobrazení konfigurace „Weathercloud“. Klikněte znovu na „Dále“ a objeví se obrazovka, kde můžete nakonfigurovat WOW. Na této obrazovce vyplňte „Station ID“ (ID stanice) zadáním hodnoty ID webu WOW a „Station Key“ (Klíč stanice), tj. „Authentication Key“ (Ověřovacího klíče) WOW, který jste vytvořili. Stisknutím tlačítka „Save“ (Uložit) dokončíte konfiguraci.

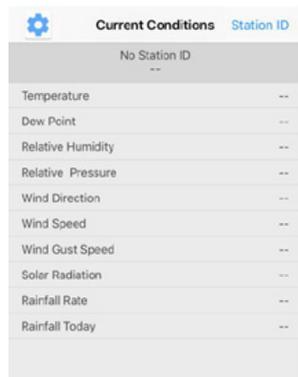
E. ODESÍLÁNÍ DAT O POČÁSÍ NA VLASTNÍ STRÁNKU



Pokud chcete odesílat data na svůj vlastní web, vyberte „Enable“ (Povolit) (modré) a vyberte typ protokolu. Web by měl mít stejný protokol jako Wunderground nebo Ecowitt. Zadejte všechny potřebné informace. Stiskněte „Save“ (Uložit).

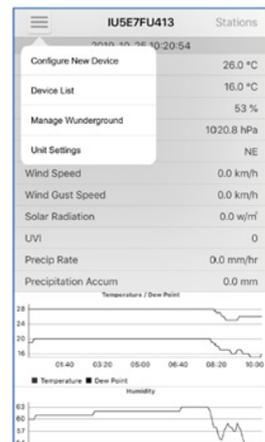
4.2.2.2. UŽIVATELÉ IOS

Aktivujte aplikaci staženou do mobilního zařízení. Na hlavní obrazovce se zobrazí, že vaše stanice je „offline“ (protože ještě není připojena k Wi-Fi).



Nakonfigurujte zařízení

Poznámka: Pokud máte dvoupásmový směrovač (2,4 GHz a 5,0 GHz), ujistěte se, že se připojujete k pásmu 2,4 GHz, jinak se meteorologická stanice nebude moci k Wi-Fi připojit.



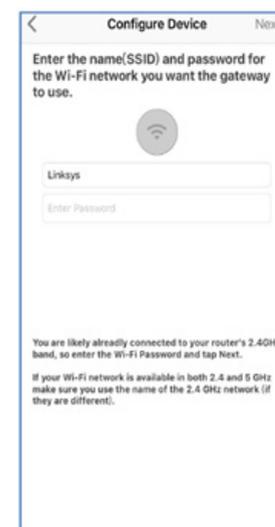
1) Stiskněte ikonu nastavení a vyberte „Configure a New Device“ (Konfigurovat nové zařízení).



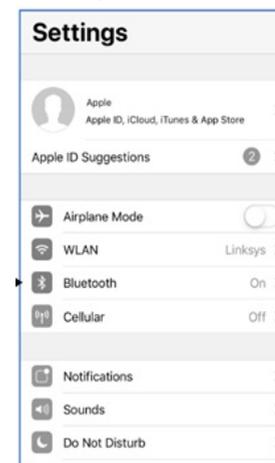
2) Vyberte své zařízení ze seznamu zařízení a poté stiskněte „Next“ (Dále).



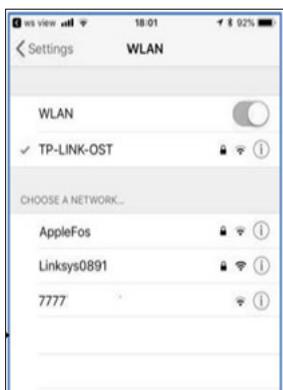
3) Postupujte podle pokynů, zaškrtněte políčko „Completed operation“ (Dokončená operace) a potvrďte dokončení operace, stiskněte „Next“ (Dále).



4) Stiskněte „Sync“ a vyberte síť ze seznamu W-Fi, poté zadejte heslo Wi-Fi a stiskněte „Next“ (Dále).



22.07.2019



Vyberte požadovanou síť Wi-Fi a vraťte se do WS View App.



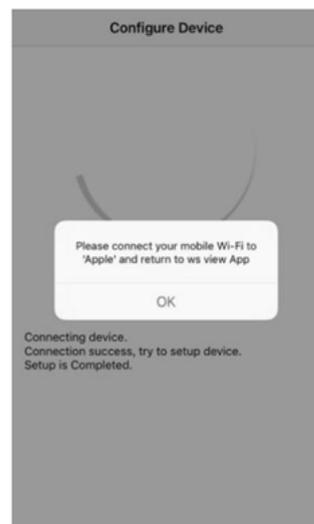
5) Kliknutím na tlačítko „Select Wi-Fi“ (Vybrat Wi-Fi) se dostanete k nastavení Wi-Fi.



6) Vyberte zařízení Wi-Fi s názvem „EasyWeather-WiFxxxxl“ a vraťte se do aplikace WS View.



7) Pokud je připojení úspěšné, budete automaticky přesměrováni na obrazovku „Upload Setting“ (Nastavení nahrávání dat).

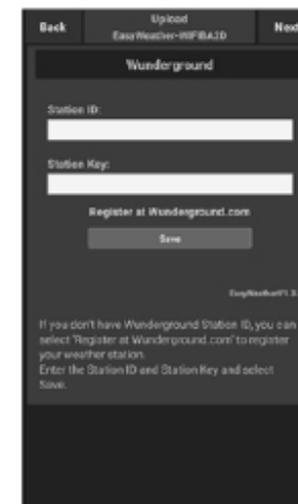
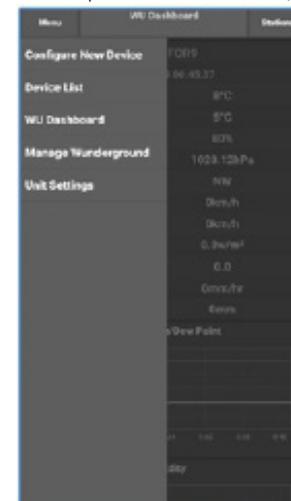


8) Může se stát, že se nevrátíte do stejné sítě Wi-Fi, kterou jste vybrali v kroku 4). Objeví se okno „Please connect your mobile Wi-Fi to xxxx and return to WX View App“ (Připojte svoje mobilní Wi-Fi k xxxx a vraťte se do aplikace WS View). Pokračujte stisknutím OK.

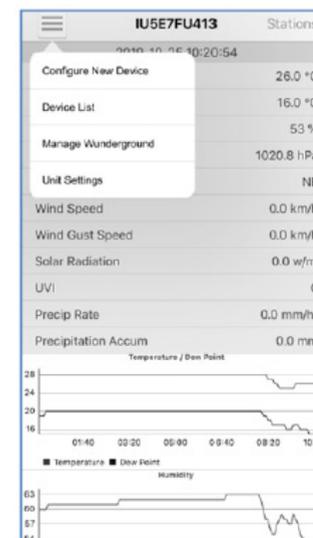
Konfigurace odesílání
Vaše stanice může odesílat data zaznamenaná čidly na vybrané meteorologické weby: Wunderground.com, Weathercloud.net a wow.metoffice.gov.uk. Uživatel se musí zaregistrovat na vybrané webové stránce, aby získal „Station ID“ (ID stanice) a heslo.

4.3. MOBILNÍ APLIKACE – SEZNAM ZAŘÍZENÍ
Svou meteostanici můžete zobrazit v nabídce „Device List“ (Seznam zařízení). Kliknutím na symbol konzoly v seznamu zařízení se dostanete na stránku, kde můžete změnit registrační informace na WU. Pokud chcete zastavit přenos dat ze své stanice na Wunderground, vymažte ID své stanice a zvolte „Save“ (Uložit).

Mobilní aplikace – seznam zařízení (Android)



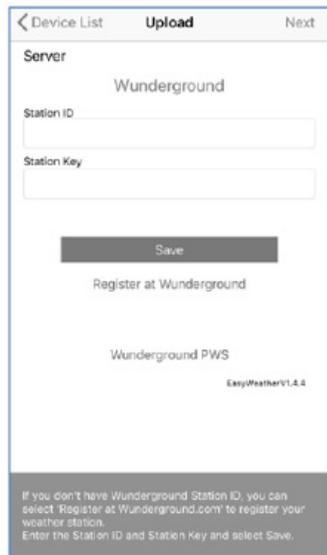
Mobilní aplikace – seznam zařízení (iOS)



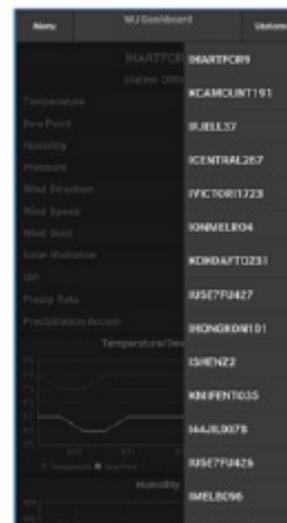
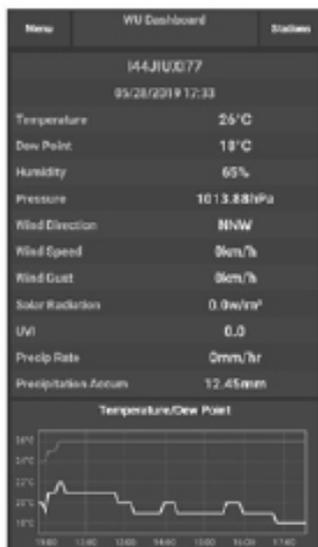
22.07.2019



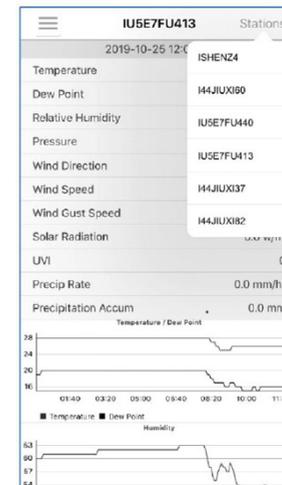
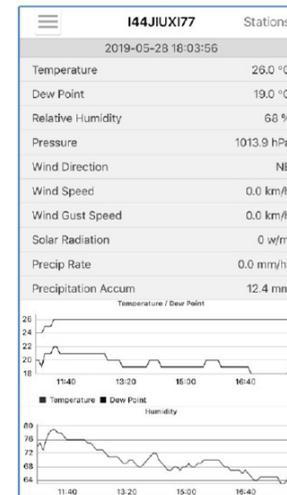
Mobilní aplikace – plocha WU (Android)



4.4. MOBILNÍ APLIKACE – ZKONTROLUJTE DATA O POČASÍ WU A GRAF
 V mobilní aplikaci klikněte na „Menu“ (Nabídka) a vyberte „WU Washboard“. Zobrazí se stránka se seznamem aktuálních podmínek pro tuto stanici. Pokud jste přidali více ID WU, stisknutím ID stanice WU přepněte na zobrazení dat z jiných ID.

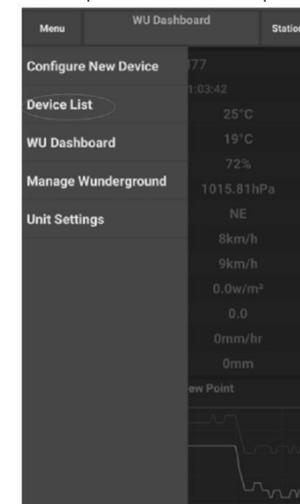


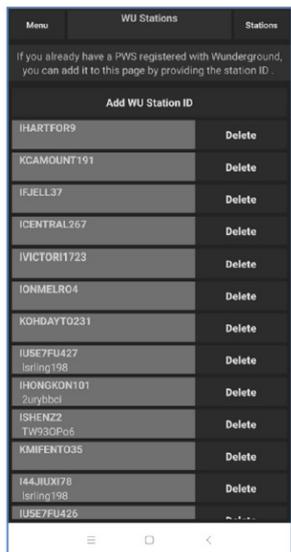
Mobilní aplikace – plocha WU (iOS)



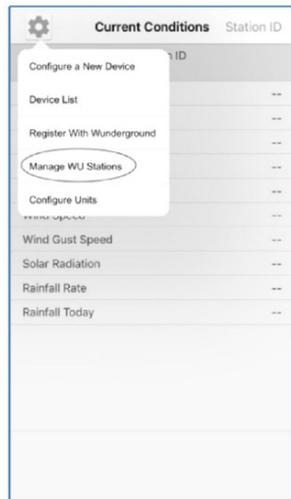
4.5. MOBILNÍ APLIKACE – SMAŽTE NEBO PŘIDEJTE WU ID
 Pokud jste zaregistrovali svou stanici na wunderground, com a chcete ji v mobilní aplikaci odebrat, použijte volbu z nabídky „Manage WU Station“ (Správa stanice WU). Po kliknutí na ikonu nastavení vyberte „Delete“ (Odstranit) pro odstranění vaší stanice ze seznamu a potvrďte, že chcete stanici smazat. ID stanice bude odstraněno ze seznamu identifikátorů stanice WU a nebude obsahovat informace o datech v APP. Tato data však budou jako obvykle odeslána na adresu Wunderground.com. Pokud chcete přidat novou meteorologickou stanici, abyste si mohli prohlížet její data v APP, a toto zařízení registrovat na Wunderground.com, vyberte „Add WU Station ID“ (Přidat ID stanice WU) a zadejte ID stanice WU nového zařízení.

Mobilní aplikace – odebrat nebo přidat WU ID (Android)



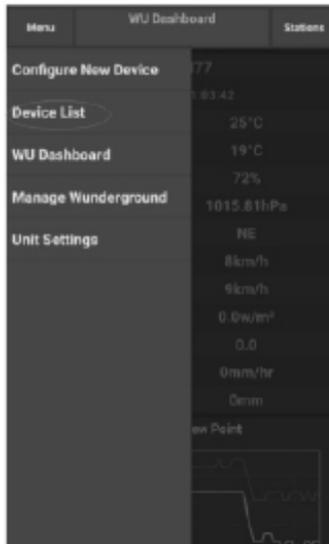


Mobilní aplikace – odebrat nebo přidat WU ID (iOS)

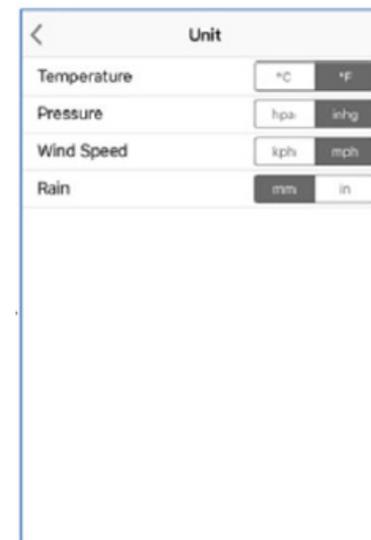
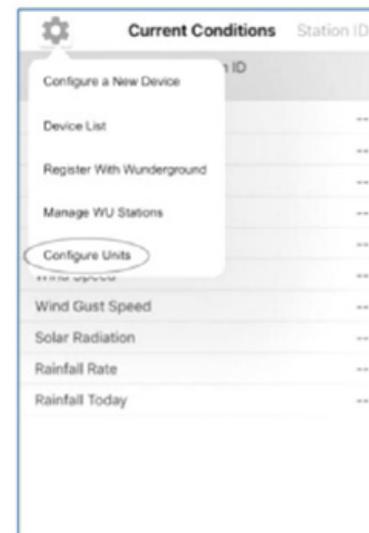


4.6. MOBILNÍ APLIKACE – NASTAVENÍ JEDNOTEK
Máte možnost změnit jednotky, v nichž jsou uváděny hodnoty čidla. Po kliknutí na ikonu nastavení klikněte na nabídku „Configure Units“ (Konfigurovat jednotky). Poté vyberte typ čidla, pro který chcete změnit jednotky, a nastavte jednotky dle potřeby.

Mobilní aplikace – změna jednotek (Android)

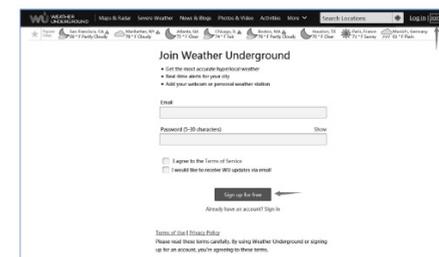


Mobilní aplikace – změna jednotek (iOS)



4.7. REGISTRACE NA WEATHERUNDERGROUND.COM POMOCÍ PC NEBO MAC.

- 1) Pokud jste během nastavení Wi-Fi nenastavili wunderground.com, můžete to udělat později. Postupujte takto: 1. Přejděte na web Wunderground.com, klikněte na „Join“ (Přidat se), jak ukazuje šipka vpravo nahoře, a vyberte „Sign up for free“ (Zaregistrovat se zdarma).



- 2) Klikněte na „More“ (Více) a vyberte „Add Weather Station“ (Přidat meteorologickou stanici) pro registraci své stanice:



Personal Weather Station Network

Overview Buying Guide Register with WU

Step 1: Register Your Station

1. Type in the city, state, country where your weather station will be located.
2. Drag the red marker to your specific location.



- 3) Klikněte na „Verify Location“ (Ověřit polohu) a vyplňte formulář. Po odeslání formuláře se zobrazí následující informace:

Step 3: Add Your WU Info to Your Weather Station Software

Congratulations. Your station is now registered with Wunderground!
You are almost done. Now go to your weather station software and add the following:

Your Station ID:
KCALOSAN764
Your Station Key/Password:
v8cp612c

My Weather Stations

It may take a few minutes or several hours for your station to start sending data to Weather Underground. ID and Password are case-sensitive. Process may require you to register with a 3rd party site (eg. rainwire.net).

Not seeing your station data yet? Check out our PWS Help Center.

Poznámka: ID vaší stanice bude KSSCCC ###, kde K je americká stanice (I je mezinárodní), SS je váš stát, CCCC je vaše město a ### je číslo stanice v tomto městě.

Ve výše uvedeném příkladu se KCALOSAN764 nachází v USA (K), ve státě California (CA), ve městě Los Angeles (LOSAN), č. # 764. Prohlížení dat na Wunderground.com Data meteorologické stanice můžete sledovat také pomocí webových stránek wunderground.com. Použijte adresu URL, jako je adresa, kde vaše ID stanice nahradí „STATIONID“:

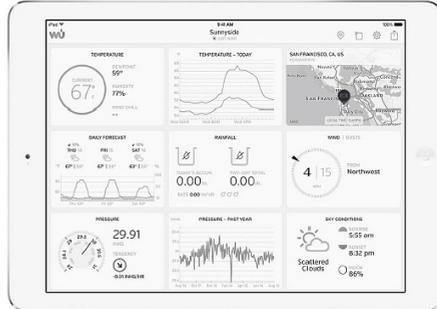
<http://www.wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>

Zobrazí se následující stránka, kde si můžete prohlédnout aktuální i historická data:

Summary	High	Low	Average	High	Low	Average
Temperature	82.4 °F	77.4 °F	79.9 °F	13 mph	..	13 mph
Dew Point	75.9 °F	64.4 °F	70.3 °F	..	..	..
Humidity	79%	81%	70%	..	..	Wet
Precipitation	0 in	..	..	Pressure	29.87 in	29.59 in

Existují také některé velmi užitečné mobilní aplikace. Zde uvedené adresy URL vedou k webovým verzím těchto stránek těchto aplikací. Najdete je také přímo v obchodech iOS nebo Google Play:

WunderStation: iPad aplikace pro prohlížení dat stanic a grafů
<https://itunes.apple.com/us/app/wunderstation-weather-from-your-neighborhood/id906099986>



WU Storm: Aplikace iPad a iPhone pro prohlížení radarových obrázků, větrných animací, oblačnosti a podrobných předpovědí a dat PWA stanice
<https://itunes.apple.com/us/app/wu-storm/id955957721>

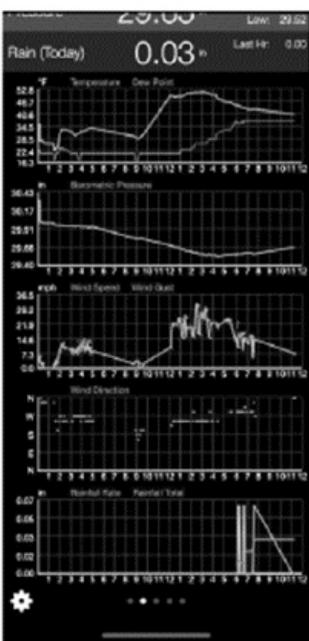


Weather Underground: Forecast – aplikace pro iOS a Android pro předpovědi počasí:
<https://itunes.apple.com/us/app/weather-underground-forecast/id486154808https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wunderground.android.weather&hl=en>



22.07.2019

PWS Weather Station Monitor – zobrazení povětrnostních podmínek ve vaší oblasti a dokonce i přímo na vaší zahradě. Připojuje se k wunderground.com <https://itunes.apple.com/us/app/pws-weather-station-monitor/id713705929>



MANUEL D'UTILISATION

DÉTAILS TECHNIQUES

Nom du produit		Station météo connectée
Modèle		SBS-WS-300
Température	Plage de mesure (à l'extérieur) [°C]	-40÷60
	Plage de mesure (à l'intérieur) [°C]	0÷50
	Précision de mesure [°C]	±1
Humidité	Plage de mesure [%]	10-99
	Résolution de mesure [%]	1
	Précision de mesure [%]	±5
Précipitations	Plage de mesure [mm]	0-6000
	Résolution de mesure [mm]	0,254 (si le volume de pluie < 1000mm) 1 (si le volume de pluie > 1000mm)
	Précision de mesure [%]	±10
Vitesse du vent	Plage de mesure [m/s]	0-50
Pression atmosphérique	Plage de mesure [hPa]	700-1100
	Précision de mesure [hPa]	±5
Durée de l'alarme [s]		120
Plage de transmission de données [m]		100
Fréquence de transmission [mHz]		868
Classe de protection IP	Récepteur	IPX0
	Émetteur	IP44
Type de batterie	Récepteur	3xAAA
	Émetteur	2xAA
Dimensions [mm]	Récepteur	195x140x20
	Émetteur	340x295x145

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

L'objectif du présent manuel est de favoriser une utilisation sécuritaire et fiable de l'appareil. Le produit a été conçu et fabriqué en respectant étroitement les directives techniques applicables et en utilisant les technologies et composants les plus modernes. Il est conforme aux normes de qualité les plus élevées.

LISEZ ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT MANUEL ET ASSUREZ-VOUS DE BIEN LE COMPRENDRE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.

Afin de garantir le fonctionnement fiable et durable de l'appareil, il est nécessaire d'utiliser et d'entretenir ce dernier conformément aux consignes figurant dans le présent manuel. Les caractéristiques et les spécifications contenues dans ce document sont à jour. Le fabricant se réserve le droit de procéder à des modifications à des fins d'amélioration du produit. L'appareil a été mis au point et fabriqué en tenant compte des progrès techniques et de la réduction de bruit afin de réduire au maximum les risques liés aux émissions sonores.

SYMBOLES

	Le produit est conforme aux normes de sécurité en vigueur.
	Respectez les consignes du manuel.
	Collecte séparée.
	ATTENTION !, AVERTISSEMENT ! et REMARQUE attirent l'attention sur des circonstances spécifiques (symboles d'avertissement généraux).
	ATTENTION ! Mise en garde liée au risque d'entraînement !

REMARQUE! Les illustrations contenues dans le présent manuel sont fournies à titre explicatif. Votre appareil peut ne pas être identique.

La version originale de ce manuel a été rédigée en allemand. Toutes les autres versions sont des traductions de l'allemand.

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION! Veuillez lire attentivement toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des instructions et des consignes de sécurité peut entraîner des chocs électriques, des incendies, des blessures graves ou la mort.

Les notions d'« appareil », de « machine » et de « produit » figurant dans les descriptions et les consignes du manuel se rapportent à/au STATION MÉTÉO CONNECTÉE. N'utilisez pas l'appareil dans des pièces où le taux d'humidité est très élevé, ni à proximité immédiate de récipients d'eau !

2.1. SÉCURITÉ AU POSTE DE TRAVAIL

- Seul le service du fabricant peut effectuer des réparations. Ne tentez aucune réparation par vous-même !
- Vérifiez régulièrement l'état des autocollants portant des informations de sécurité. S'ils deviennent illisibles, remplacez-les.
- Conservez le manuel d'utilisation afin de pouvoir le consulter ultérieurement. En cas de cession de l'appareil à un tiers, l'appareil doit impérativement être accompagné du manuel d'utilisation.
- Tenez les éléments d'emballage et les pièces de fixation de petit format hors de portée des enfants.
- Tenez l'appareil hors de portée des enfants et des animaux.

22.07.2019

REMARQUE! Veillez à ce que les enfants et les personnes qui n'utilisent pas l'appareil soient en sécurité durant le travail.

2.2. SÉCURITÉ DES PERSONNES

- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué, malade, sous l'effet de drogues ou de médicaments et que cela pourrait altérer votre capacité à utiliser l'appareil.
- Seules des personnes aptes physiquement à se servir de l'appareil, qui ont suivi une formation appropriée et ont lu ce manuel d'utilisation peuvent utiliser le produit. En outre, ces personnes doivent connaître les exigences liées à la santé et à la sécurité au travail. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- Avant de démarrer l'appareil, enlevez tous les outils de réglage et toutes les clés utilisées. La présence d'objet au niveau des pièces en rotation peut causer des dommages et des blessures.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Les enfants doivent demeurer sous la supervision d'un adulte afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

2.3. UTILISATION SÉCURITAIRE DE L'APPAREIL

- Ne faites pas surchauffer l'appareil. Utilisez les outils appropriés pour l'usage que vous en faites. Le choix d'appareils appropriés et l'utilisation soignée de ceux-ci produisent de meilleurs résultats.
- Les outils qui ne sont pas en cours d'utilisation doivent être mis hors de portée des enfants et des personnes qui ne connaissent ni l'appareil, ni le manuel d'utilisation s'y rapportant. Entre les mains de personnes inexpérimentées, ce genre d'appareils peut représenter un danger.
- Maintenez l'appareil en parfait état de marche. Avant chaque utilisation, vérifiez l'absence de dommages en général et au niveau des pièces mobiles (assurez-vous qu'aucune pièce ni composant n'est cassé et vérifiez que rien ne compromet le fonctionnement sécuritaire de l'appareil). En cas de dommages, l'appareil doit impérativement être envoyé en réparation avant d'être utilisé de nouveau.
- Tenez l'appareil hors de portée des enfants.
- La réparation et l'entretien des appareils doivent être effectués uniquement par un personnel qualifié, à l'aide de pièces de rechange d'origine. Cela garantit la sécurité d'utilisation.
- Nettoyez régulièrement l'appareil pour en prévenir l'encrassement.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants, à moins qu'ils se trouvent sous la supervision d'un adulte responsable.
- Gardez le produit à l'écart des sources de feu et de chaleur.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Lors du remplacement de la batterie, faites attention de respecter la polarité.
- Avant toute utilisation, assurez-vous que les dispositifs de mesure ne sont pas bloqués d'une manière qui pourrait interférer avec les résultats de mesure.
- L'émetteur extérieur doit être installé à l'air libre dans un endroit où il peut être exposé aux variations météorologiques. L'installation à proximité d'auvents, de murs ou d'arbres peut entraîner des perturbations des résultats de mesure.

ATTENTION! Bien que l'appareil ait été conçu en accordant une attention spéciale à la sécurité et qu'il comporte des dispositifs de protection, ainsi que des caractéristiques de sécurité supplémentaires, il n'est pas possible d'exclure entièrement tout risque de blessure lors de son utilisation. Nous recommandons de faire preuve de prudence et de bon sens lorsque vous utilisez l'appareil.

3. CONDITIONS D'UTILISATION

L'appareil est conçu pour les mesures météorologiques telles que la température, la pluviométrie, l'humidité, la vitesse du vent, etc.

L'utilisateur porte l'entière responsabilité pour l'ensemble des dommages attribuables à un usage inapproprié.

3.1. DESCRIPTION DE L'APPAREIL

ATTENTION! Le plan de ce produit se trouve à la dernière page du manuel d'utilisation, p. 207.

3.1.1. ÉMETTEUR

- Indicateur de direction du vent
- Compteur de vitesse du vent
- Capteur de lumière
- Compteur d'humidité / température
- Indicateur de niveau de précipitations
- Niveau
- Panneau solaire
- Boulon „U”
- Compartment à piles
- Bouton [RESET]
- Diode LED

3.1.2. RÉCEPTEUR

- Panneau de temps
- Panneau de phase de lune
- Panneau de pression barométrique
- Panneau de prévisions météorologiques
- Panneau de l'enselement
- Panneau de lumière
- Panneau de vitesse du vent
- Panneau de direction du vent
- MAX / MIN
- Panneau de précipitations
- Panneau de température à l'extérieure
- Panneau de l'humidité à l'extérieure
- l'cône RF
- Panneau d'humidité dans la pièce
- Panneau de température à l'intérieure
- Date
- l'cône WiFi
- DST - Fonction de commutation automatique de temps d'été en temps d'hiver

3.1.3. PANNEAU DE TOUCHES DE FONCTION

- SET - Appuyez sur ce bouton pour afficher l'adresse MAC - Maintenez ce bouton enfoncé pour accéder au mode de réglage.
- TEMP - Appuyez sur ce bouton pour afficher le refroidissement éolien, l'indicateur de chaleur et la température du point de rosée
- RAIN - Appuyez sur ce bouton pour afficher l'indicateur de pluie (jour / semaine / mois / total). Pour réinitialiser l'affichage de la pluie, maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes.
- WIND - Appuyez sur ce bouton pour afficher le vent/ les rafales et la direction du vent

- PRESSURE - Appuyez sur ce bouton pour afficher la valeur de pression absolue moyenne de 12/24/48/72 heures. Maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour afficher la pression absolue et relative.
- ALARME - Appuyez sur ce bouton pour afficher la valeur d'alarme température / de l'humidité / de la vitesse du flux d'air / du vent dans la journée / du vent
- MAX / MIN - Appuyez sur ce bouton pour afficher la température / l'humidité maximale / minimale / la vitesse du débit d'eau / le jour du débit d'eau / le vent / ensoleillement / la lumière / la pression absolue
- LIGHT / SNOOZE - Appuyez sur ce bouton pour régler la luminosité du rétroéclairage LCD.

ATTENTION!

- Après avoir mis l'appareil sous tension, appuyez sur le bouton WIND et le bouton PRESSURE pour réinitialiser l'appareil. Les paramètres par défaut de l'appareil seront restaurés.
- Pour ignorer la réception radio, appuyez sur le bouton TEMP après avoir allumé l'appareil.
- Pour augmenter ou diminuer les chiffres, maintenez enfoncé le bouton WIND / + ou le bouton PRESSURE / - pendant 2 secondes.
- La procédure de réglage peut être interrompue à tout moment en appuyant sur la touche LIGHT / SNOOZE ou après un délai de 30 secondes.

3.2. PRÉPARATION À L'UTILISATION MONTAGE DE L'APPAREIL

REMARQUE : Avant d'installer la station météorologique à l'endroit de votre choix, configurez l'ensemble et testez le bon fonctionnement de l'appareil.

Installation des piles

- Retirez le couvercle du compartiment à piles.
- Placez les piles à leur emplacement tout en respectant leur polarité.
- Remplacez le couvercle du compartiment à piles. **ATTENTION:** Si vous devez remplacer les piles par des nouvelles, procédez comme ci-dessus. **ATTENTION :** Si aucun voyant n'est allumé, assurez-vous que les batteries sont insérées correctement ou qu'une réinitialisation correcte a été effectuée.

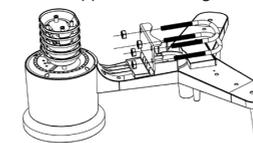
CONFIGURATION DU KIT

- Émetteur
 - Après l'installation des piles, l'émetteur s'allume pendant un court instant et le signal par le voyant. Ensuite, le voyant s'éteint et l'émetteur passe en mode de fonctionnement normal.
 - Vysilač začne hľadať rádiový časový signál. Správny príjem signálu bude signalizovaný blikáním diody a potě diodovým osvětlením po dobu několika sekund.
 - V normálním provozním režimu se kontrolka krátce rozsvítí každých 48s.
- Récepteur
 - Après l'installation de la batterie, le récepteur se met en marche.
 - Le récepteur commence à rechercher le signal de l'émetteur l'icône de la réception du signal radio apparaîtra à l'écran. Remarque : le processus se déroule automatiquement et ne nécessite aucune intervention de l'utilisateur.

- Lorsque le signal de l'émetteur est capté, le récepteur passe en fonctionnement normal.
- S'il n'y a pas de signal radio, l'appareil répétera la recherche toutes les 6 heures.
- Si le signal est perdu ou si les résultats des mesures ne s'affichent pas, il faut:
 - Appuyez sur le bouton [RESET] de l'émetteur et maintenez-le enfoncé.
 - Retirez et, au bout de 2 minutes environ, remplacez les piles dans le compartiment à piles du récepteur.

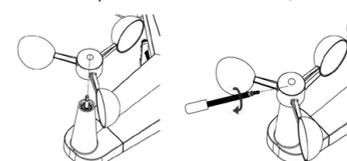
INSTALLATION DU RÉCEPTEUR

A. Support de montage



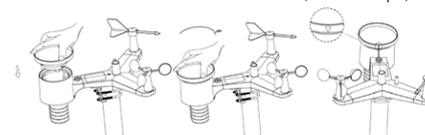
- Déballiez les composants de l'émetteur et vérifiez leur état.
- Fixez la barre plate en métal sur la partie inférieure de l'émetteur.
- Insérez les boulons en „U” dans les trous de la barre plate, puis fixez-les avec des écrous.

B. Compteur de vitesse du vent (anémomètre)



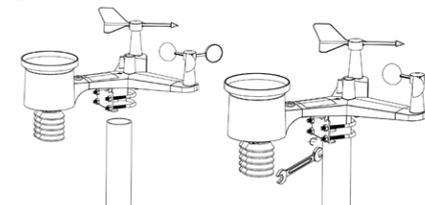
- Fixez l'anémomètre à godets sur la tige, fixez-le en serrant la vis. **ATTENTION:** Veillez à ce que les godets de l'anémomètre puissent se déplacer librement. Un assemblage trop serré peut interférer les résultats de mesure.

C. Indicateur de direction du vent (anémoscope)



- Fixez la girouette sur la tige en faisant glisser jusqu'à résistance sur le côté opposé de l'anémomètre, puis fixez-la en serrant la vis. **REMARQUE:** Assurez-vous que la girouette peut bouger librement.

D. Installation en extérieur



1. Placez l'émetteur à son emplacement final à l'aide du support de fixation (poteau $\varnothing = 1'' \pm 2''$ (non fourni)).
2. Při montáži vysílače na místo určení je třeba vzít v úvahu směr na sever a namontovat jej ve směru vyznačeném na povrchu vysílače.
3. Vyrovnajte vysílač pomocí vodováhy nacházející se na jeho povrchu. Poznámka: špatné vyrovnání vysílače může rušit výsledky měření.

INSTALLATION DU RÉCEPTEUR

1. Pour assurer une bonne réception du signal de l'émetteur, il est recommandé d'installer le récepteur sur une surface plane et verticale. Remarque : la distance par rapport à l'émetteur, la présence d'obstacle (par ex. murs), d'ondes électromagnétiques et d'ondes radio peuvent réduire la puissance du signal.

3.3. UTILISATION DE L'APPAREIL

En appuyant sur la touche SET pendant 2 secondes, pour entrer le modèle, les réglages de base peuvent être effectués dans l'ordre suivant:

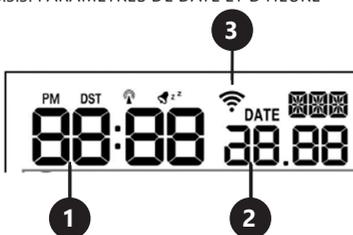
3.3.1. SIGNAL SONORE

1. Pour sélectionner les paramètres du signal sonore, maintenez le bouton SET enfoncé pendant 2 secondes.
2. Les chiffres de section sonore commencent à clignoter, il faut appuyer sur WIND / - ou PRESSURE / + pour sélectionner ON ou OFF.

3.3.2. MAX / MIN

1. Appuyez deux fois sur la touche SET pour sélectionner la section MAX / MIN
2. Les chiffres de section ON / OFF commencent à clignoter, il faut appuyer sur WIND / - ou PRESSURE / + pour sélectionner ON ou OFF.

3.3.3. PARAMÈTRES DE DATE ET D'HEURE



1. Temps
 - Appuyez 3 fois sur le bouton SET pour sélectionner la section de format 12/24 heures. (paramètres par défaut: 24 heures)
 - Appuyez 4 fois sur le bouton SET pour sélectionner la section des heures.
 - Appuyez 5 fois sur le bouton SET pour sélectionner la section des minutes.
2. Date
 - Appuyez 6 fois sur le bouton SET pour sélectionner le format DD-MM ou MM-DD. (paramètres par défaut: DD-MM)
 - Appuyez 7 fois sur le bouton SET pour sélectionner l'année.
 - Appuyez 8 fois sur le bouton SET pour sélectionner le mois.
 - Appuyez 9 fois sur le bouton SET pour sélectionner le jour.

3. Indicateur de signal sans fil - La puissance du signal sans fil indique la qualité de la réception du signal. L'intensité du signal est déterminée par le nombre de barres - plus il y a de barres, meilleure est l'intensité du signal.

ATTENTION! Appuyez sur le bouton WIND / + ou PRESSURE / - pour régler la valeur.

ATTENTION! Si l'utilisateur souhaite modifier les minutes, les secondes seront automatiquement réinitialisées à 0. ATTENTION! La version 1.4.4 et plus récente du micrologiciel WiFi prend en charge la fonction Global Time; La synchronisation, le fuseau horaire, l'heure d'été et la date seront automatiquement mis à jour lors de la connexion à Internet.

3.3.4. PRESSION



1. Appuyez 10 fois sur le bouton SET pour sélectionner l'unité de serrage ABS. La valeur et les chiffres hPa se mettent à clignoter, appuyez sur WIND / + ou PRESSURE / - pour sélectionner l'unité (hPa, inhg, mmhg).
2. Appuyez 11 fois sur le bouton SET pour sélectionner l'unité de pression REL. La valeur et les chiffres hPa se mettent à clignoter, appuyez sur WIND / + ou PRESSURE / - pour sélectionner l'unité (hPa, inhg, mmhg).
3. Pour passer de la pression absolue à la pression relative, maintenez le bouton PRESSION enfoncé pendant 2 secondes.
4. Pour afficher l'historique de la pression, appuyez sur le bouton PRESSION pour afficher 12, 24, 48 et 72 heures de pression moyenne.

3.3.5. LUMIÈRE



1. Appuyez 12 fois sur le bouton SET pour sélectionner l'unité d'éclairage (lux, fc, w / m²); unité par défaut w/m².

3.3.6. TEMPÉRATURE

1. Appuyez 13 fois sur le bouton SET pour sélectionner l'unité de température extérieure / de sortie.
2. Les chiffres à côté du signe de degré clignoteront, appuyez sur WIND / + ou PRESSURE / - pour sélectionner l'unité ou ; unité par défaut []
3. En mode normal, appuyez sur le bouton TEMP pour afficher le refroidissement éolien, l'indicateur de chaleur et la température du point de rosée.
4. Pour enregistrer un nouvel émetteur, maintenez enfoncé le bouton TEMP. Pendant 5 secondes.

ATTENTION! Toutes les 60 secondes, l'appareil mesure la température intérieure, l'humidité intérieure et la pression. Si la température descend en dessous de la valeur minimale ou dépasse la valeur maximale, l'appareil affichera le message: --:-

3.3.7. VENT



1. Appuyez 14 fois sur la touche SET pour sélectionner l'unité de vitesse du vent (km / h, mph, nœuds, m / s, bft); Unité par défaut [km / h].
2. En mode normal, appuyez sur WIND / + pour afficher le vent, les rafales et la direction du vent.

3.3.8. PLUIE



1. Appuyez 15 fois sur la touche SET pour sélectionner l'unité de pluie (pouces ou mm); unité par défaut [mm]
2. En mode normal, appuyez sur le bouton RAIN pour afficher les précipitations pendant la journée, la semaine, le mois et les précipitations totales.
3. Maintenez le bouton RAIN pendant 2 secondes pour réinitialiser les précipitations actuelles sur l'écran.
4. Jour: défini par un jour civil, c'est-à-dire 0: 00-24: 00 avec la date actuelle.
5. Semaine: définie par la semaine civile, c'est-à-dire du dimanche au samedi.
6. Mois: défini par le mois civil, c'est-à-dire du premier au dernier jour du mois.
7. Précipitations totales: la quantité totale de précipitations depuis le démarrage de la station.

ATTENTION! La réinitialisation des précipitations hebdomadaires réinitialisera automatiquement les précipitations quotidiennes.

ATTENTION! La réinitialisation des précipitations hebdomadaires réinitialisera automatiquement les précipitations quotidiennes.

ATTENTION! La réinitialisation des précipitations mensuelles réinitialisera automatiquement les précipitations hebdomadaires et quotidiennes.

3.3.9. PHASE LUNAIRE



1. Appuyez 16 fois sur la touche SET pour sélectionner l'hémisphère nord ou sud.

3.3.10. MODE ALARME

1. Affichage de la valeur d'alarme
 - Appuyez sur le bouton ALARM pour afficher une alarme haute.
 - Appuyez sur le bouton ALARM pour afficher une alarme basse.

ATTENTION! Appuyez sur le bouton RAIN pour sélectionner la vitesse d'affichage ou les données quotidiennes d'alarme de pluie.

ATTENTION! Appuyez sur le bouton WIND / + pour sélectionner l'affichage des données de vent ou de rafales. Attention! Appuyez une troisième fois sur le bouton ALARME ou appuyez sur le bouton LIGHT / SNOOZE pour revenir au mode normal.

2. Paramètres du mode d'alarme

- Appuyez et maintenez le bouton ALARM pendant 2 secondes pour régler le mode d'alarme correct:
 - » Appuyez sur le bouton WIND / + ou PRESSURE / - pour armer / désarmer l'alarme et régler les valeurs d'alarme
 - » Appuyez sur le bouton SET pour confirmer et aller à la position suivante.
 - » Appuyez sur la touche ALARME pour activer ou désactiver l'alarme

ATTENTION! Lorsqu'une alarme est déclenchée, l'icône de la source de déclenchement actuelle pour l'heure, l'icône de valeur élevée et l'icône de valeur faible clignotent pour indiquer que l'alarme a été déclenchée.

ATTENTION! Appuyez une troisième fois sur le bouton ALARME ou appuyez sur le bouton LIGHT / SNOOZE pour revenir au mode normal.

3. Ordre des alarmes

- Paramètres d'alarme horaire
- Paramètres de la haute température dans la pièce
- Paramètres de la basse température dans la pièce
- Paramètres de la haute humidité dans la pièce
- Paramètres de la basse humidité dans la pièce
- Paramètres de la haute température extérieure
- Paramètres de la basse température extérieure
- Paramètres de la haute humidité extérieure
- Paramètres de la basse humidité extérieure
- Réglage pour un vent fort
- Forte intensité des rafales
- Réglage de grande quantité de pluie
- Réglage de la hauteur un jour de pluie

3.3.11. MODE MAX / MIN

1. Appuyez sur le bouton MAX / MIN pour afficher les valeurs maximales
 - Appuyez sur le bouton TEMP pour afficher la valeur maximale de refroidissement éolien, l'indicateur de chaleur et le point de rosée.
 - Appuyez sur le bouton RAIN pour afficher la valeur maximale de la quantité de pluie, le jour de la pluie, la semaine et le mois de la pluie.
 - Appuyez sur le bouton WIND / + pour afficher les valeurs maximales de vent et de rafale de vent.
 - Appuyez sur le bouton PRESSURE / - pendant 2 secondes pour afficher les valeurs maximales de pression absolue et relative.

2. Appuyez sur le bouton MAX / MIN pour afficher les valeurs minimales
 - Appuyez sur le bouton TEMP pour afficher la valeur minimale du point de refroidissement et du point de rosée.
 - Appuyez sur le bouton PRESSURE / - pendant 2 secondes pour afficher les valeurs minimales de pression absolue et relative.

Attention! Appuyez sur le bouton MAX / MIN pendant 2 secondes pour réinitialiser les valeurs maximum et minimum.

ATTENTION! Appuyez une troisième fois sur le bouton MAX/MIN ou appuyez sur le bouton LIGHT / SNOOZE pour revenir au mode normal.

3.3.12. CALIBRAGE

- Appuyez sur les boutons TEMP et MAX / MIN et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour accéder au mode de calibrage.
 - Appuyez sur les boutons WIND / + et PRESSURE / - pour ajuster les valeurs
 - Appuyez sur le bouton SET pour confirmer et aller à la position suivante.
 - Appuyez sur le bouton ALARM pour réinitialiser la valeur définie

ATTENTION! Pour quitter les paramètres, appuyez sur le bouton LIGHT/SNOOZE.
- Ordre d'étalonnage
 - Offset de température intérieure calibré (plage +/- 5°C, par défaut: 0 degrés)
 - Offset d'humidité calibré dans la pièce (plage +/- 10%)
 - Offset de température extérieure calibré (plage +/- 5°C, par défaut: 0 degrés)
 - Offset d'humidité extérieure calibré (plage +/- 10%)
 - Offset de pression absolue calibré (plage +/- 50hpa)
 - Décalage de la direction du vent calibré (réglable par degré)
 - Réglage du facteur de rapport de vitesse du vent, 100% par défaut (plage de 50% à 150%)
 - Réglage du taux de pluie, 100% par défaut (plage de 50% à 150%)

3.3.13. RETOUR AUX RÉGLAGES D'USINE

Pour restaurer les paramètres d'usine sur l'appareil, procédez comme suit:

- Déconnectez l'alimentation de la console en retirant la batterie et en déconnectant l'alimentation secteur
- Mettez sous tension en connectant l'alimentation secteur
- Attendez que tous les segments apparaissent à l'écran
- Appuyez et maintenez simultanément les boutons WIND / + et PRESSURE / - pendant environ 5 secondes jusqu'à la fin de la séquence d'activation
- Remplacez les batteries

3.3.14. ENREGISTREMENT D'UN NOUVEL ÉMETTEUR

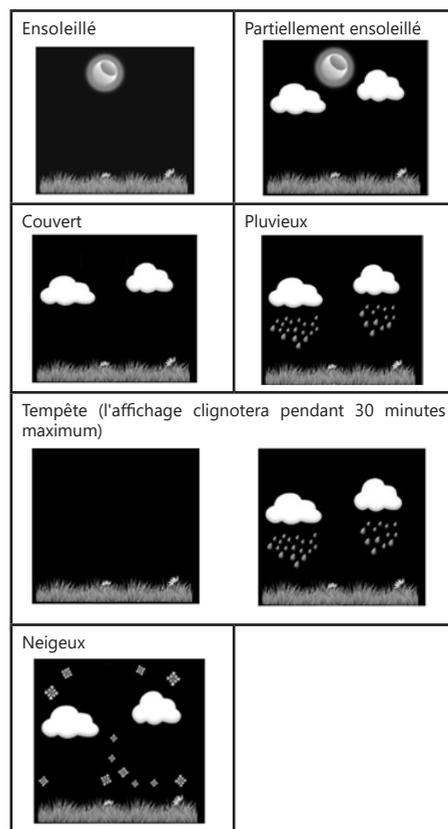
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton LIGHT / SNOOZE pendant 5 secondes, puis appuyez et maintenez enfoncé le bouton de la console. Le capteur sans fil sera à nouveau enregistré.

3.3.15. RÉTRO-ÉCLAIRAGE

- Avec l'adaptateur secteur
 - Le rétroéclairage ne peut être allumé en continu que lorsque l'adaptateur secteur est connecté en permanence. Lorsque l'adaptateur secteur est déconnecté, le rétroéclairage peut être temporairement activé.
 - Appuyez sur le bouton LIGHT / SNOOZE pour régler la luminosité entre les valeurs: Haute, Basse, Désactivée.
- Sans l'adaptateur secteur
 - Pour réduire la consommation d'énergie, la console d'affichage passe automatiquement en mode veille et les données ne sont pas envoyées pendant ce temps.
 - Pour quitter le mode veille, maintenez LIGHT / SNOOZE ou insérez la fiche d'alimentation.

3.3.16. PRÉVISIONS MÉTÉO

L'appareil dispose de 6 icônes de prévision colorées qui utilisent la pression atmosphérique changeante pour prévoir les conditions météorologiques pour les 6 prochaines heures.



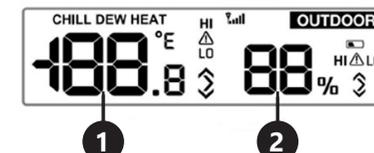
ATTENTION! L'icône de neige apparaîtra à la place de l'icône de pluie lorsque la température extérieure sera inférieure à 0°C (32 F).

3.3.17. PARAMÈTRES INTÉRIEURS



- Température intérieure de l'air
- Humidité intérieure de l'air

3.3.18. PARAMÈTRES EXTÉRIEURS



- Température extérieure de l'air
- Humidité extérieure de l'air

3.3.19. NIVEAU DE LUMIÈRE SOLAIRE



L'appareil affiche 5 niveaux de lumière solaire:

- LOW – Faible
- MODERATE – Modéré
- HIGH – Élevé
- VERY HIGH – Très élevé
- EXTREME – Extrêmement élevé

3.3.20. VEILLE

- Après le déclenchement de l'alarme, l'alarme sera déclenchée et l'icône d'alarme clignotera pendant 120 s.
- Appuyez sur le bouton LIGHT / SNOOZE pour couper l'alarme pendant 10 minutes. Passé ce délai, l'alarme redémarrera.
- Pour arrêter l'alarme, appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton LIGHT / SNOOZE

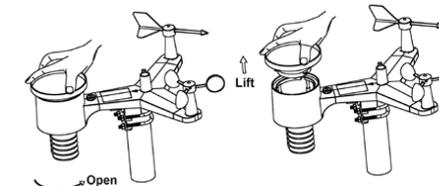
3.3.21. ADRESSE MAC

- Une fois connecté à une alimentation MAC externe et sa connexion au réseau, appuyez sur le bouton SET pour afficher l'adresse MAC.
- Après avoir obtenu l'adresse MAC, enregistrez l'appareil sur le site Web Ecowitt ou sur un autre site Web

3.4. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Attendre que les éléments en rotation s'arrêtent.
- Pour nettoyer les différentes surfaces, n'utilisez que des produits sans agents corrosifs.
- Conservez l'appareil dans un endroit propre, frais et sec, à l'abri de l'humidité et des rayons directs du soleil.
- Contrôlez régulièrement l'appareil pour vous assurer qu'il fonctionne correctement et ne présente aucun dommage.
- Il est conseillé de laver l'appareil uniquement avec un chiffon mou et humide.
- Lors du remplacement des batteries, utilisez un agent anti-corrosif.
- Dans un environnement enneigé, vaporisez le dessus de la station météo avec un agent antigivrage.

3.4.1 NETTOYAGE DU COMPTEUR DE PRÉCIPITATIONS



- Tournez l'entonnoir dans le sens antihoraire.
- Soulevez l'entonnoir.
- Nettoyez le compteur de précipitations avec un chiffon doux et humide. Si les insectes doivent être éliminés, il est recommandé d'utiliser un insecticide avant le nettoyage.
- Insérez l'entonnoir dans sa position d'origine et serrez dans le sens des aiguilles d'une montre.

RECYCLAGE SÉCURITAIRE DES ACCUMULATEURS ET DES PILES

Les piles suivantes sont utilisées dans l'appareil : AAA 1,5 V. Retirez les batteries usagées en suivant la même procédure que lors de l'insertion. Pour la mise au rebut, rappez les batteries dans un endroit chargé du recyclage des vieilles piles / remettez-les à une entreprise compétente.

4. REMARQUE: La version 1.4.4 et les versions ultérieures du microprogramme WIFI gèrent la synchronisation de l'heure globale. Le fuseau horaire, l'heure d'été et la date sont automatiquement mis à jour à partir d'Internet lorsque la station de base est connectée à Internet (WIFI).

4. 1. PUBLICATION EN DIRECT SUR INTERNET

Votre console peut envoyer les données des capteurs à certains services météorologiques en ligne. Les services pris en charge sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

Hébergement	Service	Description de la page
Ecowitt Weather	https://www.ecowitt.net	Ecowitt est un nouveau serveur météorologique prenant en charge de nombreux capteurs qui ne le sont pas par d'autres services.
Weather Underground	https://www.wunderground.com	Weather Underground est un service d'hébergement météorologique gratuit qui permet de transmettre et d'afficher en temps réel des données provenant de stations météorologiques, de visualiser des graphiques et des indicateurs, de télécharger des données textuelles pour une analyse détaillée ainsi que d'utiliser les applications iPhone, iPad et Android disponibles sur Wunderground.com. Weather Underground est une filiale de The Weather Channel et d'IBM.

Weather Cloud	https://weathercloud.net	WeatherCloud est un réseau social météorologique en temps réel créé par des observateurs du monde entier.
Weather Observation Website (WOW)	http://wow.metoffice.gov.uk/	WOW est un site Web d'observation météorologique basé au Royaume-Uni. WOW permet à chaque personne d'envoyer ses propres données météorologiques depuis n'importe quel endroit dans le monde.
Customized Website		Prise en charge du transfert vers votre site Web personnalisé si celui-ci a le même protocole que Wunderground ou Ecowitt.

4.2. CONNEXION DE LA CONSOLE DE LA STATION MÉTÉOROLOGIQUE AU RÉSEAU WI-FI

Pour envoyer des données météorologiques aux services mentionnés ci-dessus, vous devez connecter votre console à Internet via le Wi-Fi. La console ne peut fonctionner par Wi-Fi que si son bloc d'alimentation est branché et sa fiche insérée dans une prise de courant.

Remarque : Si vous testez la configuration avec un ensemble de capteurs pour l'extérieur dans des espaces fermés, vous pouvez envisager de vous connecter au Wi-Fi, mais ne configurez encore aucun service météorologique. Dans les espaces fermés, les températures et l'humidité enregistrées par les capteurs externes, qui seraient communiquées aux services météorologiques, reflètent les conditions intérieures et non extérieures. Les données relevées sont donc erronées. De plus, lors du réglage, le pluviomètre peut s'allumer et détecter de la pluie alors qu'il n'y en a pas. Pour ces raisons, la configuration de la connexion WIFI de la station météorologique doit se faire après l'installation des capteurs à l'extérieur !

4.2.1. TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION MOBILE

La configuration Wi-Fi s'effectue avec un appareil mobile (iOS ou Android). Commencez par télécharger l'application « WS View » sur l'Apple App Store ou Google Play, en fonction de votre appareil.

4.2.2. CONNECTEZ LA CONSOLE AU RÉSEAU WI-FI

4.2.2.1. POUR LES UTILISATEURS ANDROID

Activez l'application téléchargée sur votre appareil mobile. Les consignes suivantes présentent des captures d'écran générales de l'application pour Android.

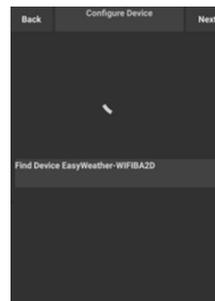
Configurez votre appareil



- 1) Sélectionnez votre appareil dans la liste des appareils, puis appuyez sur « Next » (Suivant).



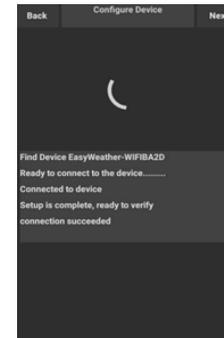
- 2) Suivez les informations, cochez la case « Completed operation » (Opération terminée) pour confirmer la fin de l'opération et appuyez sur « Next » (Suivant).



- 3) Recherchez votre appareil. Si l'appareil se trouve dans votre liste Wi-Fi, il apparaîtra comme dans la capture d'écran 4). L'appareil porte le nom de « EasyWeather-WIFI » suivi de quatre caractères.



- 4) Appuyez sur « Scan » (Recherche) et sélectionnez votre SSID dans la liste, puis entrez votre mot de passe Wi-Fi et appuyez sur « Next » (Suivant). Si vous avez un routeur à double bande (2,4 GHz et 5,0 GHz), assurez-vous que vous êtes connecté-e à la bande 2,4 GHz, sinon la station météorologique ne pourra pas se connecter au réseau Wi-Fi.



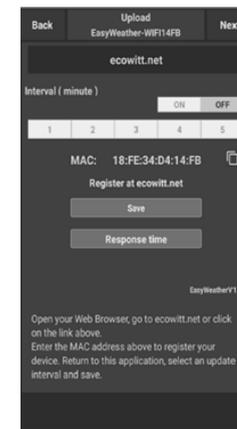
- 5) Connectez le téléphone à la station météorologique « EasyWeather-WIFI » et au routeur. Après une configuration réussie, vous passerez automatiquement à l'écran « Upload Setting ». (Paramètres de transfert).

Paramètres de transfert

Votre console peut envoyer les données de vos capteurs à certains services météorologiques en ligne : ecowitt.net, Wunderground.com, weathercloud.net, wow.metoffice.gov.uk et votre site Web. Vous devez vous inscrire sur un site Web de votre choix pour obtenir un identifiant de station (ou une adresse MAC) et un mot de passe.

A. ENVOYEZ VOS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES AU SITE ECOWITT

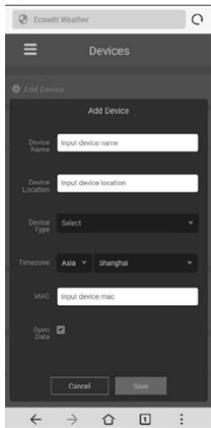
Nous vous recommandons d'utiliser le serveur météorologique Ecowitt Weather pour surveiller et enregistrer les données fournies par vos capteurs. Il prend en charge le transfert de toutes les données depuis les capteurs vers le serveur météorologique Ecowitt Weather. Pour les autres services météorologiques, seules les données prises en charge par les serveurs de ces services seront envoyées.



- 1) Sur la page de transfert de ecowitt.net, cliquez sur « ON » (affiché en bleu) et réglez l'intervalle de transfert. Appuyez sur le bouton « Save » (Sauvegarder) qui se trouve sur la page. Copiez l'adresse MAC (qui sera utilisée plus tard pour ajouter l'appareil au serveur). Cliquez sur « Register at Ecowitt.net » (S'inscrire sur Ecowitt.net) pour ouvrir votre navigateur Web et pour activer l'option « Register with Ecowitt.net ». Si les données n'ont pas été envoyées au serveur après que vous avez ajouté l'appareil et téléversé les données avec succès, appuyez sur « Response Time » (Temps de réponse) pour réinitialiser et pour vérifier l'état de la réponse.



- 2) Quittez la procédure d'inscription à Ecowitt après avoir ouvert un compte et défini un mot de passe. Appuyez sur « Return to Login » (Retour à la connexion) pour vous connecter au site.



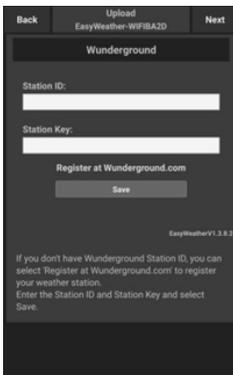
- 3) Cliquez sur le bouton menu en haut à gauche et sélectionnez « Devices » (Appareils). Appuyez sur « Add Device » (Ajouter un appareil) et saisissez toutes les informations nécessaires. Appuyez sur « Save » (Sauvegarder). Si vous sélectionnez l'option « Open data » (Données publiques), vos données météorologiques seront disponibles pour les autres. REMARQUE : Lorsque vous sélectionnez une adresse d'appareil sur la carte, patientez jusqu'à ce que la carte s'affiche.

REMARQUE : Veuillez régler le fuseau horaire correct pour obtenir l'heure exacte. L'heure sera automatiquement mise à jour en fonction de l'heure sur Internet au moment de la connexion au réseau Wi-Fi. Après l'inscription, vous pouvez consulter les données sur votre bureau comme indiqué ci-dessous :

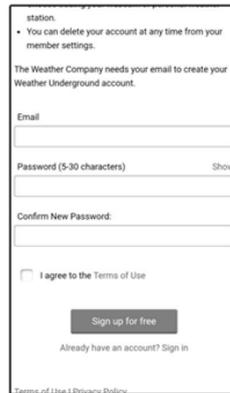


Ecowitt.net est compatible avec les téléphones portables. Il suffit d'ouvrir le navigateur Web de votre appareil mobile, d'aller sur ecowitt.net et d'ajouter le site à vos favoris pour obtenir un accès rapide.

B. ENVOYEZ VOS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES À WUNDERGROUND.COM



- 1) Entrez l'identifiant de la station et la clé de la station sur la page de transfert Wunderground.com, et appuyez sur « Save » (Sauvegarder). Votre identifiant de station sera ajouté à WU StationID. Ensuite, cliquez sur « Next » (Suivant). Allez à l'écran de transfert de données météorologiques Weathercloud.net. Si vous n'avez pas d'identifiant et de clé de station Wunderground, appuyez sur « S'inscrire sur Wunderground.com » pour activer cette option.



- 2) Inscrivez-vous sur Wunderground.com. Entrez une adresse courriel et un mot de passe valides pour vous inscrire et créer un compte. Vous verrez apparaître un formulaire que vous devez remplir.

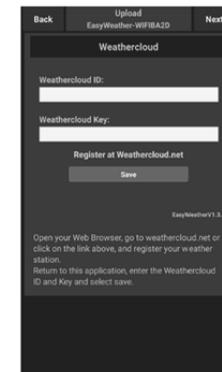


- 3) Remplissez et envoyez le formulaire. Si vous n'arrivez pas à trouver le numéro de modèle de votre station météorologique dans le menu déroulant, sélectionnez « Others » (Autres).

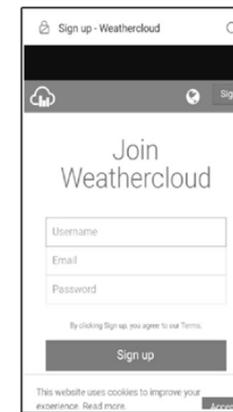


- 4) Après une inscription réussie, vous recevrez un nouvel identifiant de station et un mot de passe / une clé ainsi qu'un courriel contenant votre identifiant de station et votre mot de passe / clé. Retournez à la page de téléchargement Wunderground.com, entrez votre identifiant de station et la clé de votre station, puis appuyez sur « Save » (Sauvegarder). Votre identifiant de station sera ajouté à WU StationID.

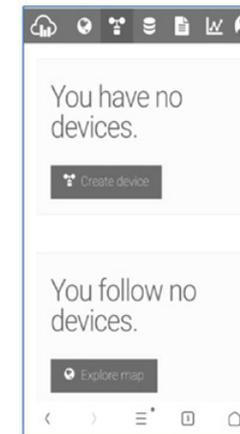
C. ENVOYEZ VOS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES À WEATHERCLOUD.NET.



- 1) Envoyez vos données météorologiques à Weathercloud.net. Entrez votre identifiant et votre clé WeatherCloud puis appuyez sur « Save » (Sauvegarder). Ensuite, appuyez sur « Next » (Suivant). Allez à l'écran de transfert des données météorologiques sur le site d'observation météorologique (WOW). Si vous n'avez pas d'identifiant et de clé WeatherCloud, appuyez sur « Register at Weathercloud.net » (S'inscrire sur Weathercloud.net) pour ouvrir votre navigateur Web et pour activer l'option « Register with Weathercloud.net ».



- 2) Inscrivez-vous sur Weathercloud.net. Entrez sur weathercloud.net et saisissez votre nom d'utilisateur, votre adresse courriel et votre mot de passe pour vous inscrire. Répondez au courriel de confirmation de Weathercloud.net (cela peut prendre quelques minutes).

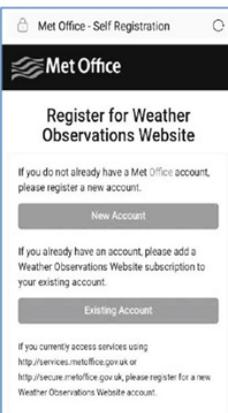


- 3) Vous recevrez une demande d'ajout d'un appareil. Sélectionnez « Create device » (Créer un appareil) et saisissez les informations relatives à votre station. Après avoir enregistré la station, faites attention au « WeatherCloud ID » et à la « Key » définis. Entrez ces valeurs dans l'application mobile.

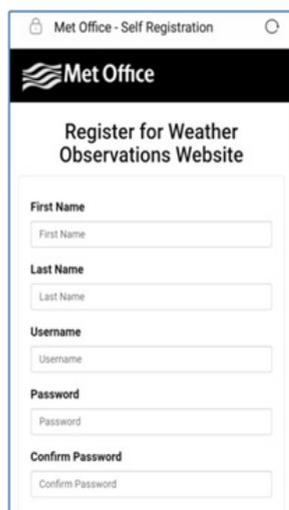
D. ENVOYEZ VOS DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES AU SITE WEATHEROBSERVATIONWEBSITE (WOW).



- 1) Envoyez vos données météorologiques à WOW. Inscrivez l'ID et la clé WOW dans les champs appropriés, puis appuyez sur « Save » (Sauvegarder) et « Finish » (Terminer). Allez à l'écran principal où s'affiche la liste des appareils. Si vous n'avez pas d'identifiant et de clé WOW, appuyez sur « Register at WeatherObservationWebsite » (S'inscrire sur WeatherObservationWebsite) pour ouvrir votre navigateur Web et activer l'option.



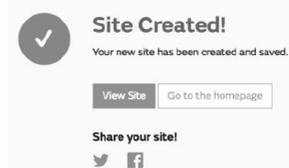
- 2) Inscrivez-vous sur le site WeatherObservationWebsite. Créez un nouveau compte. Vous recevrez un formulaire que vous devez remplir.



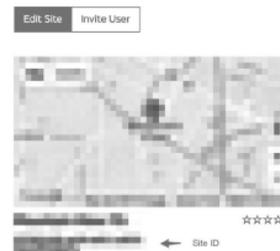
- 3) Le formulaire réel est plus long, mais toutes les questions devraient être compréhensibles. Remplissez le formulaire et envoyez-le. Vous recevrez un courriel avec les consignes de connexion. Attendez ce message et cliquez sur le lien qui y figure pour confirmer votre adresse courriel. Suivez les consignes affichées à l'écran et connectez-vous sur le site. Une fois que vous êtes connecté-e, vous devez créer un nouveau site WOW. Les sites (Sites) sont le moyen par lequel WOW organise les données météorologiques que vous fournissez. Essentiellement, WOW crée un site Web personnel pour votre station météorologique. Deux éléments liés au site Web sont nécessaires pour permettre le transfert de données :
 Identifiant du site (Site ID) : il s'agit de n'importe quel numéro qui sert à différencier votre site Web d'un autre. Ce numéro apparaît (entre parenthèses) à côté ou sous le nom de votre site Web, sur la page avec les informations concernant le site, par exemple : 6a571450-df53-e611-9401-0003ff5987fd
 Clé d'authentification : il s'agit d'un numéro à 6 chiffres qui garantit que les données proviennent de vous et non d'un autre utilisateur. Commencez à configurer votre nouveau site Web site en cliquant sur « Enter a Site » (Créer un site) :



Vous verrez apparaître un formulaire, où vous devez préciser la localisation de votre station et quelques autres paramètres liés au fonctionnement du site. Une fois la configuration terminée, vous verrez apparaître le contenu suivant :



Assurez-vous que vous êtes (toujours) connecté-e sur WOW. Connectez-vous si nécessaire. Cliquez maintenant sur « My Sites » (Mes sites) sur la barre de navigation en haut de la page. Si vous n'avez qu'un seul site, il sera affiché. Si vous en avez plusieurs, vous devez d'abord en choisir un. Sur cette page, vous trouverez l'identifiant du site juste en dessous de la carte :



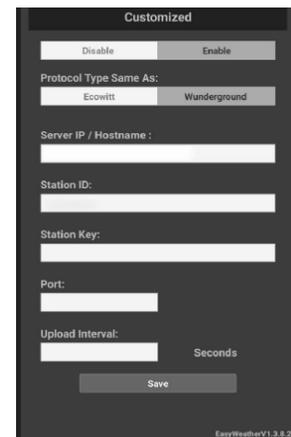
Vous devrez également définir un code PIN unique à 6 chiffres, que vous devrez garder secret. Il s'agit de « Authentication Key » (Clé d'authentification). Définissez ce code en cliquant sur « Edit Site » (Modifier le site) et entrez le numéro à 6 chiffres que vous avez établi :

Authentication Key



Vous aurez besoin à la fois d'un « Site ID » (Identifiant du site) et d'une « Authentication Key » (Clé d'authentification) pour configurer le chargement de données vers le serveur météorologique dans WOW. Dans votre application mobile, allez à la page « Device List » (Liste des appareils) et choisissez l'appareil pour lequel vous souhaitez configurer WOW. La configuration « Wunderground.com » s'affichera. Ignorez et appuyez sur « Next » (Suivant) pour voir la configuration « WeatherCloud ». Appuyez à nouveau sur « Next » et vous verrez apparaître l'écran de la configuration WOW. Remplissez « Station ID » (ID de la station) en inscrivant le « Site ID », WOW et « Station Key » (clé de station). Appuyez sur « Save » (Sauvegarder) pour terminer la configuration.

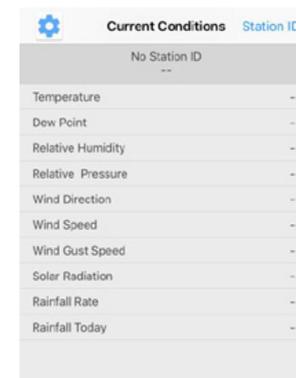
E. TRANSFERT DE DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES VERS UN SITE PERSONNALISÉ



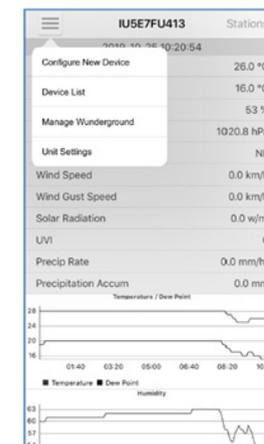
Si vous souhaitez envoyer des données à un site personnalisé, cliquez sur le bouton « Enable » (Activer) (bleu) et sélectionnez le type de protocole. Le site Web doit avoir le même protocole que celui de Wunderground ou celui de Ecowitt. Saisissez toutes les informations nécessaires. Appuyez sur « Save » (Sauvegarder).

4.2.2.2. POUR LES UTILISATEURS IOS

Activez l'application téléchargée sur votre appareil mobile. L'écran principal indiquera que votre station est « Offline » (Hors ligne) (parce qu'elle n'est pas encore connectée au réseau Wi-Fi).



Configurez l'appareil
 Remarque : Si vous avez un routeur à double bande (2,4 GHz et 5,0 GHz), assurez-vous que vous êtes bien connecté-e à la bande 2,4 GHz, sinon la station météorologique ne pourra pas se connecter au réseau Wi-Fi.



- 1) Cliquez sur l'icône des paramètres et sélectionnez « Configure a New Device » (Configurer un nouvel appareil).

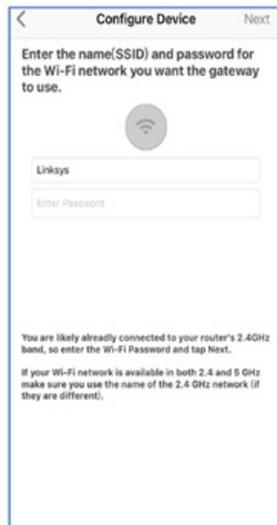
22.07.2019



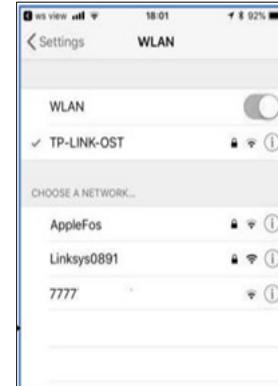
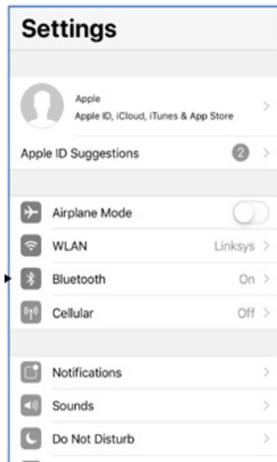
2) Sélectionnez VOTRE appareil dans la liste des appareils, puis appuyez sur « Next » (Suivant).



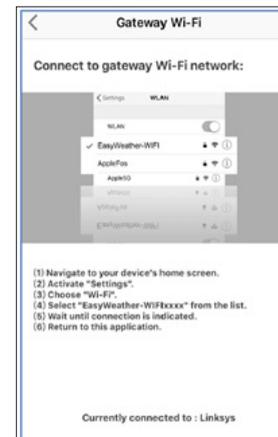
3) Suivez les informations, cochez la case « Completed operation » (Opération terminée) pour confirmer la fin de l'opération, et appuyez sur « Next » (Suivant).



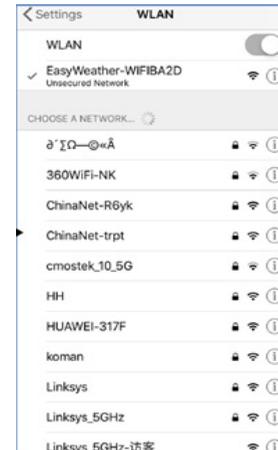
4) Cliquez sur « Sync » et sélectionnez un réseau Wi-Fi dans la liste WLAN, puis entrez votre mot de passe Wi-Fi et appuyez sur « Next » (Suivant).



Sélectionnez le réseau Wi-Fi souhaité et retournez à WS View App.



5) Appuyez sur le bouton « Select Wi-Fi » (Sélectionnez un réseau Wi-Fi) pour accéder aux paramètres Wi-Fi.



6) Sélectionnez l'appareil connecté au Wi-Fi, c'est un appareil qui porte le nom « EasyWeather-WIFxxxxl », ensuite retournez à l'application WS View.



7) Lorsque la connexion est établie, vous passerez automatiquement à l'écran « Upload Setting » (Paramètres de transfert).



8) Il peut arriver que vous retourniez à un autre réseau que celui sélectionné au point 4). Vous verrez alors apparaître la fenêtre « Please connect your mobile Wi-Fi to xxxx and return to WS View App » (Veuillez connecter votre réseau mobile Wi-Fi à xxxx et retournez à WS View App). Appuyez sur OK pour continuer.

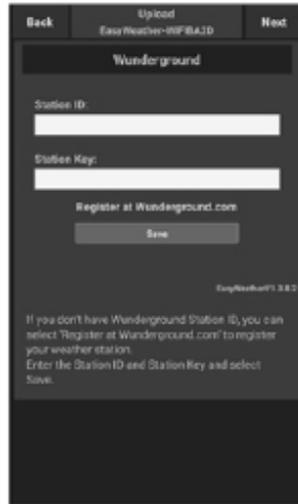
Configuration du transfert

Votre console peut envoyer les données des capteurs à certains services météorologiques en ligne : Wunderground.com, Weathercloud.net et wow.metoffice.gov.uk. Vous devez vous inscrire sur le site Web de votre choix pour obtenir un « Station ID » (l'identifiant de station) et un mot de passe.

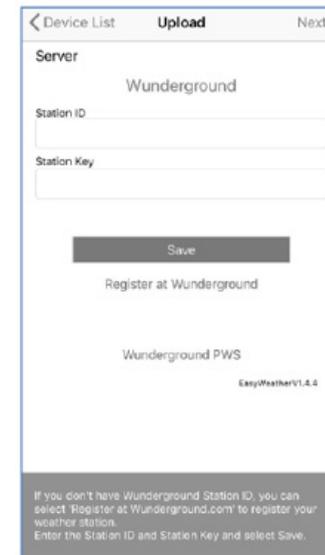
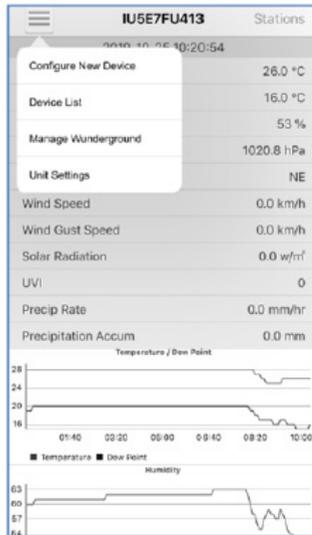
4.3. APPLICATION MOBILE - LISTE DES APPAREILS

Vous pouvez trouver votre console dans le menu « Device List » (Liste des appareils). En tapant sur le symbole de la console dans la liste des appareils, vous accédez à la page où vous pouvez modifier les informations d'inscription sur WU. Si vous voulez arrêter le transfert de données à partir de votre console vers Wunderground, effacez votre identifiant de station et sélectionnez « Save » (Sauvegarder).

Application mobile - liste des appareils (Android)



Application mobile - liste des appareils (iOS)



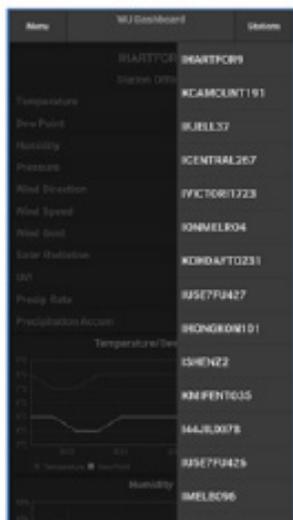
4.4. APPLICATION MOBILE - VÉRIFIEZ LES DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE WU ET LE GRAPHIQUE

Dans l'application mobile, appuyez sur Menu, sélectionnez « WU Dashboard » (Bureau WU) - une page avec la liste des conditions actuelles pour cette station s'affichera. Si vous avez ajouté plusieurs identifiants WU, tapez sur les identifiants des stations WU pour afficher les données des autres identifiants.

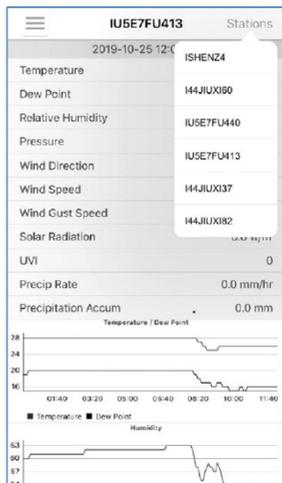
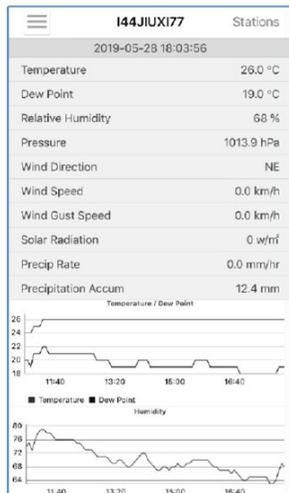
Application mobile - Bureau WU (Android)



22.07.2019



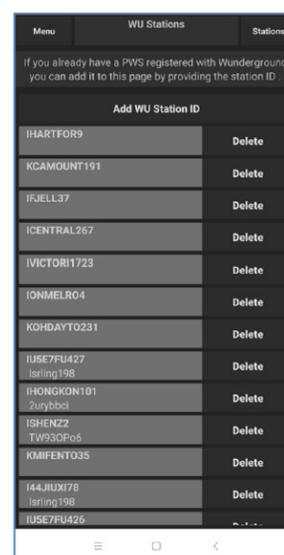
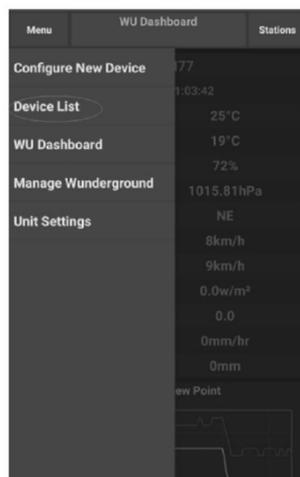
Application mobile - Bureau WU (iOS)



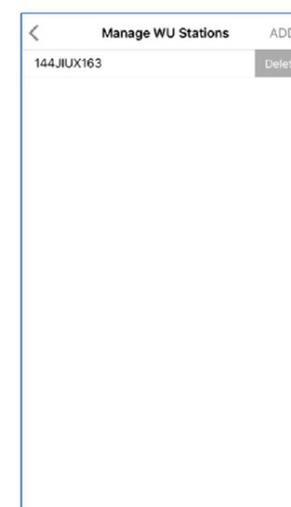
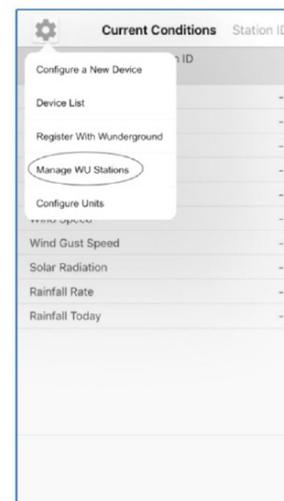
4.5. APPLICATION MOBILE - SUPPRIMER OU AJOUTER UN IDENTIFIANT WU

Si vous avez déjà enregistré une console pour l'utiliser avec Wunderground.com et que vous souhaitez la retirez dans l'application mobile, utilisez l'option « Manage WU Station » (Gérer la station WU) qui se trouve dans le menu. Après avoir cliqué sur l'icône des paramètres, sélectionnez « Delete » (Supprimer) pour supprimer votre console de la liste et confirmez que vous souhaitez supprimer la station. L'identifiant de la station sera supprimé de la liste des identifiants de station WU et les données de la station cesseront d'être collectées par l'application. Cependant, ces données continueront d'être envoyées à Wunderground.com. Si vous souhaitez ajouter une nouvelle station météorologique déjà enregistrée sur Wunderground.com pour afficher ses données dans l'application, sélectionnez « Add WU Station ID ». (Ajouter un identifiant de station WU) et saisissez l'identifiant de la station WU du nouvel appareil.

Application mobile - supprimer ou ajouter un identifiant WU (Android)



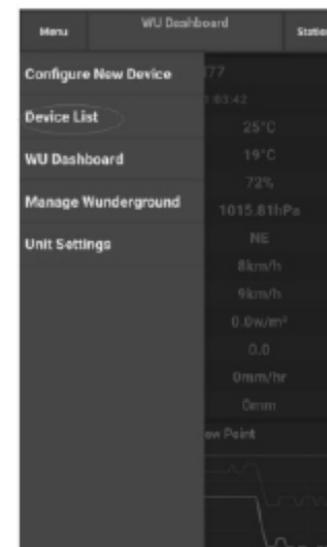
Application mobile - supprimer ou ajouter un identifiant WU (iOS)



4.6. APPLICATION MOBILE - RÉGLAGE DES UNITÉS

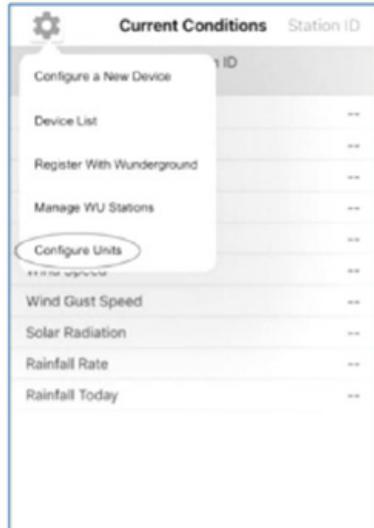
Vous pouvez modifier les unités de mesure utilisées par les capteurs. Pour ce faire, cliquez sur le menu « Configure Units » (Configurer les unités) en tapant sur l'icône des paramètres. Ensuite, sélectionnez le type de capteur pour lequel vous souhaitez modifier les unités de mesure et sélectionnez les unités voulues.

Application mobile - changement des unités (Android)





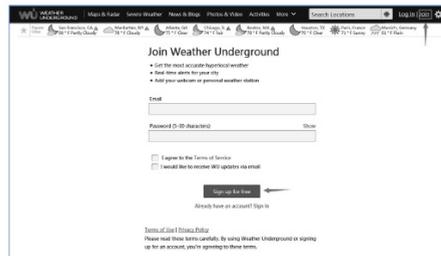
Application mobile - changement des unités (iOS)



4.7. INSCRIPTION SUR WEATHERUNDERGROUND.COM À L'AIDE D'UN ORDINATEUR (PC OU MAC).

Si vous n'avez pas configuré le site Wunderground.com lors de l'établissement de la connexion au réseau Wi-Fi, vous pouvez le faire plus tard. Suivez ces étapes :

1) Allez sur Wunderground.com, cliquez sur « Join » (Joindre), comme indiqué par la flèche en haut à droite sur l'illustration ci-dessous, et sélectionnez « Sign up for free » (S'inscrire gratuitement).



2) Cliquez sur « More » (Plus) et sélectionnez « Add Weather Station » (Ajouter une station météorologique) pour enregistrer votre station :



3) Cliquez sur « Verify Location » (Vérifier la localisation) et remplissez le formulaire. Après avoir envoyé le formulaire, vous verrez apparaître les informations suivantes :



Remarque : votre identifiant de station apparaîtra comme : KSSCCCC ###, où « K » représente une station aux États-Unis (« I » signifie - international), SS est votre État, CCCC est votre ville, et #### est le numéro de la station dans cette ville.

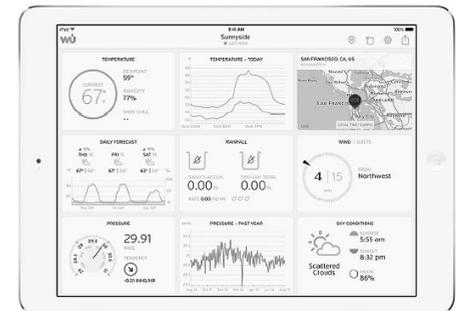
Dans l'exemple ci-dessus, le KCALOSAN764 est situé aux États-Unis (K), dans l'État de Californie (CA), dans la ville de Los Angeles (LOSAN), no 765.

Affichage des données sur Wunderground.com
Vous pouvez également consulter les données de la station météorologique sur Wunderground.com. Utilisez une adresse URL comme celle-ci, en remplaçant le texte « STATIONID » par votre identifiant de station : <http://www.Wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>

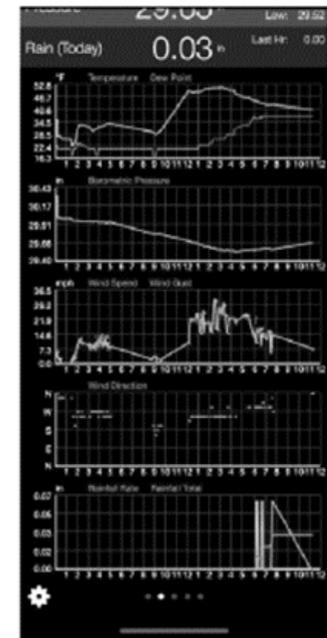
Vous verrez apparaître une page comme celle qui suit, où vous pourrez trouver à la fois les données actuelles et historiques :



Il existe également quelques applications mobiles très utiles. Les URL ci-dessous mènent à la version Web de ces applications. Vous pouvez également les trouver directement dans les boutiques iOS ou Google Play :
WunderStation : application iPad pour la visualisation des données et des graphiques de la station
<https://itunes.apple.com/us/app/wunderstation-weather-from-your-neighborhood/id906099986>



WU Storm : application pour iPad et iPhone permettant de visualiser des photos radar, des animations du vent, la couverture nuageuse et des prévisions détaillées ainsi que des données PWA
<https://itunes.apple.com/us/app/wu-storm/id955957721>



PWS Weather Station Monitor - observation des conditions météorologiques dans votre région et même chez vous. Cette application se connecte à Wunderground.com <https://itunes.apple.com/us/app/pws-weather-station-monitor/id713705929>



Weather Underground : Forecast - application iOS et Android de prévisions météorologiques : <https://itunes.apple.com/us/app/weather-underground-forecast/id486154808> <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wunderground.android.weather&hl=en>

22.07.2019

ISTRUZIONI PER L'USO

DATI TECNICI

Nome del prodotto		Stazione meteo wi-fi
Modello		SBS-WS-300
Temperatura	Range di misura (esterna) [°C]	-40÷60
	Range di misura (interna) [°C]	0÷50
	Precisione di misura [°C]	±1
Umidità	Range di misura [%]	10-99
	Risoluzione di misura [%]	1
	Precisione di misura [%]	±5
Precipitazioni	Range di misura [mm]	0-6000
	Risoluzione di misura [mm]	0,254 (se volume di pioggia < 1000mm) 1 (se volume di pioggia > 1000mm)
	Precisione di misura [%]	±10
Velocità del vento	Range di misura [m/s]	0-50
Pressione atmosferica	Range di misura [hPa]	700-1100
	Precisione di misura [hPa]	±5
Durata allarme [s]		120
Distanza di trasmissione dati [m]		100
Frequenza di trasmissione [mHz]		868
Classe di protezione IP	Ricevitore	IPX0
	Trasmettitore	IP44
Tipo batterie	Ricevitore	3xAAA
	Trasmettitore	2xAA
Dimensioni [mm]	Ricevitore	195x140x20
	Trasmettitore	340x295x145

1. DESCRIZIONE GENERALE

Queste istruzioni sono intese come ausilio per un uso sicuro e affidabile. Il prodotto è stato rigorosamente progettato e realizzato secondo le direttive tecniche e l'utilizzo delle tecnologie e componenti più moderne e seguendo gli standard di qualità più elevati.

PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE È NECESSARIO AVER LETTO E COMPRESO LE ISTRUZIONI D'USO

Per un funzionamento duraturo e affidabile del dispositivo assicurarsi di maneggiarlo e curarne la manutenzione secondo le disposizioni presentate in questo manuale. I dati e le specifiche tecniche indicati in questo manuale sono attuali. Il fornitore si riserva il diritto di apportare delle migliorie nel contesto del miglioramento dei propri prodotti. L'apparecchiatura è stata progettata e realizzata tenendo in considerazione il progresso tecnico e la riduzione di rumore, in maniera tale da mantenere al minimo i possibili rischi derivanti dalle emissioni di rumore

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

	Il prodotto soddisfa le attuali norme di sicurezza.
	Leggere attentamente le istruzioni.
	Prodotto riciclabile.
	ATTENZIONE o AVVERTENZA! o NOTA! per richiamare l'attenzione su determinate circostanze (indicazioni generali di avvertenza).
	ATTENZIONE! Pericolo di rischio!

AVVERTENZA! Le immagini contenute in questo manuale sono puramente indicative e potrebbero differire dal prodotto.

Il manuale originale è stato scritto in tedesco. Le versioni in altre lingue sono traduzioni dalla lingua tedesca.

2. SICUREZZA NELL'IMPIEGO

ATTENZIONE! Leggere le istruzioni d'uso e di sicurezza. Non prestare attenzione alle avvertenze e alle istruzioni può condurre a shock elettrici, incendi, gravi lesioni o addirittura al decesso.

Il termine "apparecchio" o "prodotto" nelle avvertenze e descrizioni contenute nel manuale si riferisce alla/al STAZIONE METEO WI-FI. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti con umidità molto elevata / nelle immediate vicinanze di contenitori d'acqua!

2.1. SICUREZZA SUL LAVORO

- Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente dal servizio assistenza del produttore. Non eseguire le riparazioni da soli!
- Controllare regolarmente lo stato delle etichette informative di sicurezza. Se le etichette non sono ben leggibili, devono essere sostituite.
- Conservare le istruzioni d'uso per uso futuro. Nel caso in cui il dispositivo venisse affidato a terzi, consegnare anche queste istruzioni.
- Tenere gli elementi di imballaggio e le piccole parti di assemblaggio fuori dalla portata dei bambini.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini e degli animali.

AVVERTENZA! Quando si lavora con questo dispositivo, i bambini e le persone non coinvolte devono essere protetti.

2.2. SICUREZZA PERSONALE

- Non è consentito l'uso del dispositivo in uno stato di affaticamento, malattia, sotto l'influenza di alcol, droghe o farmaci, se questi limitano la capacità di utilizzare il dispositivo.
- Il dispositivo può essere usato solo da persone con capacità fisiche adeguate che sono state adeguatamente istruite e che hanno letto queste

istruzioni, le hanno capite e hanno appreso le norme di sicurezza e di protezione sul posto di lavoro.

- Non indossare indumenti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontano da parti in movimento. Vestiti sciolti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- Rimuovere tutti gli strumenti di regolazione o chiavi prima di accendere il dispositivo. Gli oggetti che rimangono nelle parti rotanti possono condurre a danni e lesioni.
- Questo dispositivo non è un giocattolo. I bambini devono essere sorvegliati affinché non giochino con il prodotto.

2.3. USO SICURO DEL DISPOSITIVO

- Non far surriscaldare il dispositivo. Utilizzare strumenti appropriati. Dispositivi scelti correttamente e un attento utilizzo degli stessi portano a risultati migliori.
- Gli strumenti inutilizzati devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini e delle persone che non hanno familiarità con il dispositivo e le istruzioni d'uso. Nelle mani di persone inesperte, questo dispositivo può rappresentare un pericolo.
- Mantenere il dispositivo in perfette condizioni. Prima di ogni utilizzo, verificare che non vi siano danni generali o danni alle parti mobili (frattura di parti e componenti o altre condizioni che potrebbero compromettere il funzionamento sicuro del prodotto). In caso di danni, l'unità deve essere riparata prima dell'uso.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- La riparazione e la manutenzione dell'attrezzatura devono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato qualificato e con pezzi di ricambio originali. Ciò garantisce la sicurezza durante l'uso.
- Pulire regolarmente l'apparecchio in modo da evitare l'accumulo di sporcizia.
- Questo apparecchio non è un giocattolo! La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini a meno che non siano sotto la supervisione di un adulto.
- Tenere dispositivi lontani da fonti di fuoco e calore.
- Non sovraccaricare il dispositivo.
- Durante la sostituzione della batteria, assicurarsi che i collegamenti siano correttamente polarizzati.
- Prima dell'uso assicurarsi che i misuratori non siano bloccati in nessun modo, il che potrebbe compromettere i risultati delle misurazioni.
- Il trasmettitore esterno deve essere installato all'aperto, in un luogo dove potrà essere sottoposto all'effetto delle condizioni meteorologiche. L'installazione in prossimità di coperture, muri o alberi potrebbe compromettere i risultati delle misurazioni.

ATTENZIONE! Anche se l'apparecchiatura è stata progettata per essere sicura, sono presenti degli ulteriori meccanismi di sicurezza. Malgrado l'applicazione di queste misure supplementari di sicurezza sussiste comunque il rischio di ferirsi. Si raccomanda inoltre di usare cautela e buon senso.

3. CONDIZIONI D'USO

L'apparecchio è destinato a effettuare misurazioni meteorologiche, come temperatura, quantità di precipitazioni, umidità dell'aria, velocità del vento, ecc.

L'operatore è responsabile di tutti i danni derivanti da un uso improprio.

3.1. DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

ATTENZIONE! L'esplosione di questo prodotto si trova nell'ultima pagina del manuale d'uso, p. 207.

3.1.1. TRASMETTITORE

- Banderola
- Anemometro
- Sensore di illuminamento
- Termoigrometro
- Pluviometro
- Livella a bolla d'aria
- Pannello solare
- Perno a „U”
- Vano batterie
- Pulsante [RESET]
- Diode LED

3.1.2. RICEVITORE

- Orologio
- Fase lunare
- Pressione barometrica
- Trend meteorologico
- Indice UV
- Livello di illuminamento
- Velocità del vento
- Direzione del vento
- MAX/MIN
- Precipitazioni
- Temperatura esterna
- Umidità esterna
- Icona RF
- Umidità interna
- Temperatura interna
- Data
- Icona WiFi
- DST – Funzione di passaggio automatico da ora legale a ora solare

3.1.3. PANNELLO TASTI FUNZIONE

- SET – Premere il tasto per visualizzare l'indirizzo MAC - Tenere premuto il tasto per passare in modalità di impostazione.
- TEMP – Premere il tasto per visualizzare temperatura percepita (wind chill), indice di calore e punto di rugiada
- RAIN – Premere il tasto per visualizzare l'indicatore di pioggia (un giorno/una settimana/un mese/totale). Per resettare il display, tenere premuto il tasto per 2 secondi.
- WIND – Premere il tasto per visualizzare velocità del vento/ raffica e direzione del vento
- PRESSURE – Premere il tasto per visualizzare il valore medio della pressione assoluta di 12/24/48/72 ore. Premere e tenere premuto il tasto per 2 secondi per visualizzare la pressione assoluta e relativa.
- ALARM – Premere il tasto per visualizzare il valore di allarme di temperatura/ umidità/ velocità del vento/ ventosità giornaliera/ raffiche di vento
- MAX/MIN – Premere il tasto per visualizzare il valore massimo e minimo di temperatura/ umidità/ velocità di pioggia/ intensità di pioggia giornaliera/ vento/ indice UV/ illuminamento/ pressione assoluta
- LIGHT/SNOOZE – Premere il tasto per regolare la luminosità della retroilluminazione dello schermo LCD.

NOTA!

1. Dopo l'accensione dell'alimentazione, premere insieme i tasti WIND e PRESSURE per resettare l'apparecchio. Saranno ripristinate le impostazioni predefinite dell'apparecchio.
2. Per omettere la ricezione del segnale radio, dopo l'avviamento dell'apparecchio premere il tasto TEMP.
3. Per aumentare o diminuire le cifre tenere premuto per 2 secondi il tasto WIND/+ oppure PRESSURE/-.
4. La procedura di impostazione può essere terminata in qualsiasi momento premendo il tasto LIGHT/SNOOZE oppure dopo 30 secondi.

3.2. PREPARAZIONE AL FUNZIONAMENTO

MONTAGGIO DEL DISPOSITIVO

NOTA: Prima di installare la stazione meteorologica nel luogo di destinazione finale, configurare il set e controllare il corretto funzionamento dell'apparecchio.

Montaggio della batteria

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
2. Collocare le batterie con la polarità corretta
3. Riposizionare il coperchio del vano batterie.
NOTA: Per sostituire la batteria con una nuova, procedere come indicato sopra.
NOTA: Quando non è acceso nessun diodo LED, assicurarsi che le batterie siano inserite bene e che il reset sia stato corretto.

CONFIGURAZIONE DEL SET

A. Trasmettitore

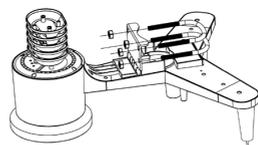
1. Dopo aver montato la batteria, il trasmettitore si avvierà per un breve periodo di tempo e la luce a LED si accenderà. In seguito il LED si spegne e il trasmettitore passa al funzionamento regolare.
2. Il trasmettitore inizierà una ricerca del segnale radio orario. Quando la ricezione del segnale è corretta, il diodo LED lampeggerà e in seguito si illuminerà per una decina di secondi.
3. In modalità di funzionamento normale il diodo LED si illumina per un breve periodo di tempo a intervalli di 48s.

B. Ricevitore

1. Dopo aver installato la batteria, il ricevitore si avvierà.
2. Il ricevitore inizierà una ricerca del segnale del trasmettitore. Sul display apparirà l'icona di ricezione del segnale radio. Nota: il processo avviene in modo automatico e non richiede nessun intervento da parte dell'utente.
3. Dopo l'acquisizione del segnale del trasmettitore, il ricevitore passa in modalità di funzionamento normale.
4. Nel caso della mancanza del segnale radio, l'apparecchio riprende la ricerca ogni 6 ore.
5. In caso di perdita di segnale o di mancata visualizzazione dei risultati di misure, occorre:
 - a) Premere e tenere premuto il pulsante [RESET] sul trasmettitore.
 - b) Rimuovere e poi, dopo circa 2 minuti, reinserire le batterie nel vano batterie del ricevitore.

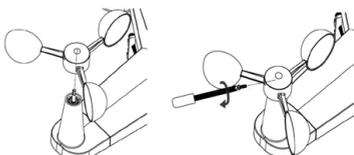
MONTAGGIO DEL TRASMETTITORE

A. Staffa di montaggio



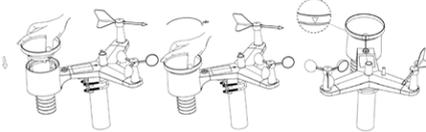
1. Disimballare i componenti del trasmettitore e verificarne le condizioni.
2. Fissare la barra piatta metallica sul fondo del trasmettitore.
3. Inserire i perni a "U" nei fori della barra piatta e fissarli con i dadi.

B. Misuratore della velocità del vento (anemometro)



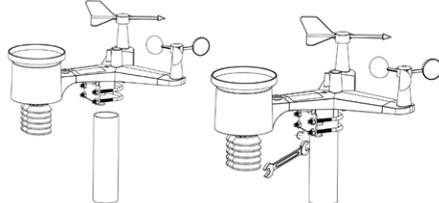
1. Fissare le coppette di misura sull'asse e assicurarle serrando la vite.
NOTA: Assicurarsi che le coppette dell'anemometro possano muoversi liberamente. Un montaggio troppo stretto può influire sui risultati della misurazione.

C. Indicatore di direzione del vento (anemoscopio)



1. Fissare la banderuola sull'asse scorrendola fino al limite massimo sul lato opposto dell'anemometro e fissarla stringendo la vite.
NOTA: assicurarsi che la banderuola possa muoversi liberamente.

D. Installazione all'esterno



1. posizionare il trasmettitore alla sua destinazione utilizzando la staffa di montaggio (palo $\varnothing=1''\pm 2''$). (non inclusa in dotazione).
2. Durante il montaggio del trasmettitore nel luogo di destinazione finale, tenere conto della direzione nord e montarlo secondo la direzione indicata nella parte superiore.
3. Allineare il trasmettitore utilizzando la livella a bolla d'aria integrata. Nota: l'allineamento non corretto del trasmettitore potrebbe compromettere i risultati delle misurazioni.

MONTAGGIO DEL RICEVITORE

1. Per assicurare una corretta ricezione del segnale del trasmettitore, si consiglia di montare il ricevitore su una superficie piana e verticale. Nota: la distanza dal trasmettitore, la presenza di ostacoli (p.es. pareti), onde elettromagnetiche e onde radio potrebbero rendere più debole il segnale.

3.3. LAVORARE CON IL DISPOSITIVO

Tenere premuto il tasto SET per 2 secondi per inserire il modello, le impostazioni possono essere effettuate nel seguente ordine:

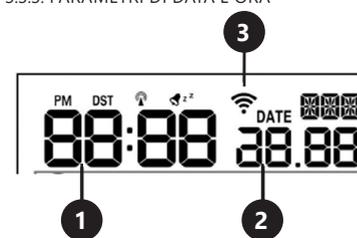
3.3.1. SEGNALE ACUSTICO

1. Per selezionare le impostazioni del segnale acustico, tenere premuto il tasto SET per 2 secondi.
2. Le cifre della sezione acustica inizieranno a lampeggiare, premere allora il tasto WIND/- o PRESSURE/+ per selezionare ON (attiva) oppure OFF (disattiva).

3.3.2. MAX/MIN

1. Premere 2 volte il tasto SET per selezionare MAX/MIN
2. Le cifre della sezione ON/OFF inizieranno a lampeggiare, premere allora il tasto WIND/- o PRESSURE/+ per selezionare ON (attiva) oppure OFF (disattiva).

3.3.3. PARAMETRI DI DATA E ORA



1. Orologio
 - Premere 3 volte il tasto SET per selezionare il formato 12/24 ore. (predefinito: 24 ore)
 - Premere 4 volte il tasto SET per selezionare le ore.
 - Premere 5 volte il tasto SET per selezionare i minuti.
2. Data
 - Premere 6 volte il tasto SET 6 per selezionare il formato DD-MM oppure MM-DD. (predefinito: DD-MM)
 - Premere 7 volte il tasto SET per selezionare l'anno.
 - Premere 8 volte il tasto SET per selezionare il mese.
 - Premere 9 volte il tasto SET per selezionare il giorno.

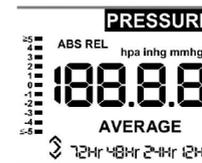
3. Indicatore segnale wireless – La potenza del segnale radio indica la qualità di ricezione del segnale. La potenza del segnale viene indicata con il numero di barre – più barre sono presenti, migliore sarà la potenza del segnale.

NOTA! Premere il tasto WIND/+ oppure PRESSURE/- per impostare il valore.

NOTA! Qualora l'utente voglia modificare il valore dei minuti, i secondi verranno automaticamente azzerati.

NOTA! Il firmware WiFi versione 1.4.4 e più recenti supporta la funzione Global Time; La sincronizzazione, il fuso orario, DST e la data verranno automaticamente aggiornati dopo il collegamento a Internet.

3.3.4. PRESSIONE



1. Premere 10 volte il tasto SET per selezionare l'unità di pressione assoluta ABS. I valori e le cifre hPa inizieranno a lampeggiare, premere allora il tasto WIND/+ oppure PRESSURE/- per selezionare l'unità (hPa, inhg, mmhg).
2. Premere 11 volte il tasto SET per selezionare l'unità di pressione relativa REL. I valori e le cifre hPa inizieranno a lampeggiare, premere allora il tasto WIND/+ oppure PRESSURE/- per selezionare l'unità (hPa, inhg, mmhg).
3. Per commutare dalla pressione assoluta alla relativa, tenere premuto il tasto PRESSURE per 2 secondi.
4. Per visualizzare lo storico della pressione, premere il tasto PRESSURE per visualizzare la pressione media di 12, 24, 48 e 72 ore.

3.3.5. ILLUMINAMENTO



1. Premere 12 volte il tasto SET per selezionare l'unità di misura per l'illuminamento (lux, fc, w/m2); predefinito w/m2.

3.3.6. TEMPERATURA

1. Premere 13 volte il tasto SET per selezionare l'unità di temperatura esterna/ interna.
2. Le cifre vicino al simbolo di gradi inizieranno a lampeggiare, premere allora il tasto WIND/+ oppure PRESSURE/- per selezionare l'unità o ;predefinito []
3. In modalità normale premere il tasto TEMP. per visualizzare temperatura percepita (wind chill), indice di calore e punto di rugiada.
4. Per registrare un trasmettitore nuovo, tenere premuto il tasto TEMP. per 5 secondi.
NOTA! Ogni 60 secondi l'apparecchio misurerà la temperatura interna, l'umidità interna e la pressione. Quando la temperatura scenderà al di sotto del valore minimo oppure supererà il valore massimo, sul display comparirà il messaggio: --

3.3.7. VENTO



1. Premere 14 volte il tasto SET per selezionare l'unità di velocità del vento (km/h, mph, knots (nodi), m/s, bft); Predefinito [km/h].
2. In modalità normale premere il tasto WIND/+ per visualizzare velocità, raffica e direzione del vento.

3.3.8. PIOGGIA



1. Premere 15 volte il tasto SET per selezionare l'unità di altezza di precipitazione (pollici o mm); predefinito [mm]
2. In modalità normale premere il tasto RAIN per visualizzare le precipitazioni in un giorno, una settimana, un mese e totali.
3. Tenere premuto il tasto RAIN per 2 secondi per resettare le precipitazioni attuali sul display.
4. Giorno: definito come giorno del calendario, cioè 0:00-24:00 con la data attuale.
5. Settimana: definita come settimana del calendario, cioè domenica - sabato.
6. Mese: definito secondo il mese del calendario, cioè dal primo all'ultimo giorno del mese.
7. Totale: volume totale di precipitazioni dal momento dell'avvio della stazione.

NOTA! L'azzeramento delle precipitazioni settimanali azzererà automaticamente le precipitazioni giornaliere.
 NOTA! L'azzeramento delle precipitazioni settimanali azzererà automaticamente le precipitazioni giornaliere.
 NOTA! L'azzeramento delle precipitazioni mensili azzererà automaticamente le precipitazioni settimanali e giornaliere.

3.3.9. FASE LUNARE



1. Premere 16 volte il tasto SET per selezionare l'emisfero boreale o australe.

3.3.10. MODALITÀ DI ALLARME

1. Visualizzazione del valore di allarme
 - Premere il tasto ALARM per visualizzare l'allarme alto.
 - Premere di nuovo il tasto ALARM per visualizzare l'allarme basso.
- NOTA! Premere il tasto RAIN per selezionare la velocità di visualizzazione o i dati di allarme giornaliero di pioggia.

NOTA! Premere il tasto WIND/+ per selezionare la visualizzazione dei dati di allarme di vento o raffiche.
 NOTA! Premere il tasto ALARM una terza volta oppure premere il tasto LIGHT/SNOOZE per tornare alla modalità normale.

2. Impostazioni della modalità di allarme
 - Premere e tenere premuto per 2 secondi il tasto ALARM per impostare la modalità di allarme:
 - » Premere il tasto WIND/+ oppure PRESSURE/- per attivare/disattivare l'allarme e regolare i valori di allarme
 - » Premere il tasto SET per confermare e passare alla posizione successiva
 - » Premere il tasto ALARM per avviare o spegnere l'allarme
- NOTA! Quando scatta un allarme, l'icona della fonte di allarme corrente, l'icona del valore alto e l'icona del valore basso lampeggeranno, il che significa che l'allarme è stato attivato.
 NOTA! Premere il tasto ALARM una terza volta o premere il tasto LIGHT/SNOOZE per tornare alla modalità normale.
3. Sequenza impostazioni allarmi
 - Impostazioni di allarmi orari
 - Impostazioni di temperatura interna alta
 - Impostazioni di temperatura interna bassa
 - Impostazioni di umidità interna alta
 - Impostazioni di umidità interna bassa
 - Impostazioni di temperatura esterna alta
 - Impostazioni di temperatura esterna bassa
 - Impostazioni di umidità esterna alta
 - Impostazioni di umidità esterna bassa
 - Impostazione di vento forte
 - Alta intensità di raffiche
 - Impostazione di volume di pioggia elevato
 - Impostazione di altezza di pioggia giornaliera

3.3.11. MODALITÀ MAX/MIN

1. Premere il tasto MAX/MIN per visualizzare i valori massimi
 - Premere il tasto TEMP per visualizzare il valore massimo di temperatura percepita (wind chill), indice di calore e punto di rugiada.
 - Premere il tasto RAIN per visualizzare il valore massimo di volume di pioggia in un giorno, una settimana e un mese.
 - Premere il tasto WIND/+ per visualizzare i valori massimi di velocità del vento e raffiche.
 - Tenere premuto il tasto PRESSURE/- per 2 secondi per visualizzare i valori massimi di pressione assoluta e relativa.
2. Premere di nuovo il tasto MAX/MIN per visualizzare i valori minimi
 - Premere il tasto TEMP per visualizzare il valore minimo di temperatura percepita (wind chill) e punto di rugiada.
 - Tenere premuto il tasto PRESSURE/- per 2 secondi per visualizzare i valori minimi di pressione assoluta e relativa.

NOTA! Tenere premuto il tasto MAX/MIN per 2 secondi per resettare i valori massimi e minimi.

NOTA! Premere il tasto MAX/MIN una terza volta o premere il tasto LIGHT/SNOOZE per tornare alla modalità normale.

3.3.12. CALIBRAZIONE

1. Tenere premuti insieme i tasti TEMP e MAX/MIN per 5 secondi per accedere alla modalità di calibrazione
 - Premere il tasto WIND/+ e PRESSURE/- per

- impostare i valori
 - Premere il tasto SET per confermare e passare alla posizione successiva
 - Premere il tasto ALARM per resettare il valore impostato
- NOTA! Per uscire dalle impostazioni, premere il tasto LIGHT/SNOOZE.

2. Sequenza di calibrazione

- Offset di temperatura interna (range +/-5°C, predefinito: 0 gradi)
- Offset di umidità interna (range +/-10%)
- Offset di temperatura esterna (range +/-5°C, predefinito: 0 gradi)
- Offset di umidità esterna (range +/-10%)
- Offset di pressione assoluta (range +/-50hpa)
- Cambiamento della direzione del vento (regolato di un grado)
- Regolazione del coefficiente di velocità del vento, predefinito 100% (range da 50% a 150%)
- Regolazione del coefficiente pluviometrico, predefinito 100% (range da 50% a 150%)

3.3.13. RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'apparecchio, procedere in modo seguente:

1. Togliere l'alimentazione alla console rimuovendo le batterie e scollegando l'alimentazione di rete
2. Collegare l'alimentazione di rete
3. Attendere fino alla comparsa di tutti i segmenti sul display
4. Premere e tenere premuto insieme i tasti WIND/+ e PRESSURE/- per circa 5 secondi fino al termine della sequenza di avvio
5. Sostituire le batterie

3.3.14. REGISTRAZIONE DEL TRASMETTITORE NUOVO

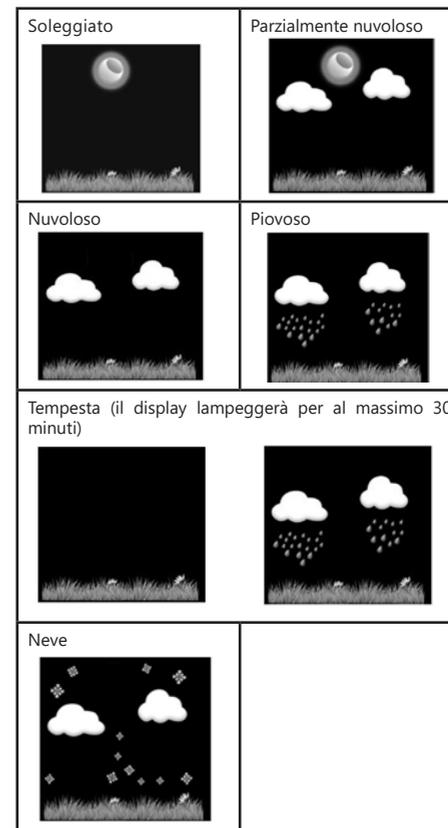
Premere e tenere premuto il tasto LIGHT/SNOOZE per 5 secondi, quindi premere e tenere premuto il tasto console. Il sensore wireless verrà di nuovo registrato.

3.3.15. RETROILLUMINAZIONE

1. Con alimentatore di rete
 - La retroilluminazione può essere accesa in modo continuo solo in caso del collegamento fisso dell'alimentatore di rete. Quando l'alimentatore di rete è scollegato, la retroilluminazione può essere accesa temporaneamente. Premere il tasto LIGHT/SNOOZE per regolare la luminosità tra i valori: Alta, Basso, Spenta.
2. Senza alimentatore di rete
 - Per ridurre il consumo di energia, la console del display passerà automaticamente in modalità sleep e i dati non verranno trasmessi.
 - Per uscire dalla modalità sleep, tenere premuto il tasto LIGHT/SNOOZE o collegare la spina all'alimentazione di rete.

3.3.16. TREND METEOROLOGICO

L'apparecchio dispone di 6 icone a colori del trend meteorologico utilizzando le variazioni della pressione atmosferica per le previsioni del tempo per le prossime 6 ore.



NOTA! L'icona neve apparirà al posto dell'icona pioggia quando la temperatura esterna sarà inferiore a 0°C (32 F).

3.3.17. PARAMETRI INTERNI



1. Temperatura dell'aria interna
2. Umidità dell'aria interna

3.3.18. PARAMETRI ESTERNI



1. Temperatura dell'aria esterna
2. Umidità dell'aria esterna

3.3.19. INDICE UV



L'apparecchio visualizza 5 livelli di intensità:

- LOW – Bassa
- MODERATE – Moderata
- HIGH – Alta
- VERY HIGH – Molto alta
- EXTREME – Estrema

3.3.20. SNOOZE

- Scattato l'allarme orario, l'allarme sarà attivato e l'icona di allarme lampeggerà per 120s.
- Premere il tasto LIGHT/SNOOZE, per disattivare l'allarme per 10 minuti. Dopo questo tempo, l'allarme verrà di nuovo attivato.
- Per fermare definitivamente l'allarme, premere qualsiasi tasto tranne LIGHT/SNOOZE

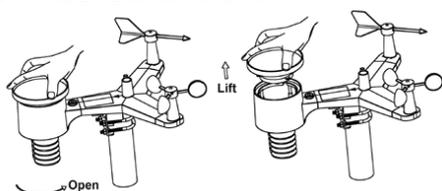
3.3.21. INDIRIZZO MAC

- Dopo il collegamento all'alimentatore esterno e il successivo collegamento alla rete, premere il tasto SET per visualizzare l'indirizzo MAC.
- Dopo aver ottenuto l'indirizzo MAC, registrare l'apparecchio su Ecowitt o su un altro sito Internet.

3.4. PULIZIA E MANUTENZIONE

- a) Attendere che le parti rotanti si arrestino.
- b) Per pulire la superficie utilizzare solo detergenti senza ingredienti corrosivi.
- c) Tenere l'apparecchio in un luogo asciutto, fresco, protetto dall'umidità e dalla luce diretta del sole.
- d) Effettuare controlli regolari del dispositivo per mantenerlo efficiente e privo di danni.
- e) Per la pulizia utilizzare un panno morbido e umido.
- f) Alla sostituzione delle batterie usare un anticorrosivo.
- g) In un ambiente nevosio spruzzare la parte superiore della stazione meteorologica con un antigelo.

3.4.1. PULIZIA DEL PLUVIOMETRO



1. Ruotare l'imbuto in senso antiorario.
2. Sollevare l'imbuto.
3. Pulire il pluviometro con un panno morbido e umido. Per rimuovere eventuali insetti, si consiglia di utilizzare un prodotto insetticida prima della pulizia.
4. Posizionare l'imbuto nella sua posizione iniziale e serrare in senso orario.

SMALTIMENTO SICURO DELLE BATTERIE E DELLE PILE

Nel dispositivo vengono utilizzate le seguenti batterie: AAA 1.5V. Rimuovere le batterie usate dal dispositivo seguendo la stessa procedura utilizzata per l'installazione. Per lo smaltimento consegnare le batterie all'organizzazione/azienda competente.

4. NOTA: il firmware WIFI versione 1.4.4 e superiore supporta la sincronizzazione temporale globale. Quando la stazione base è collegata a Internet (Wi-Fi), il fuso orario, l'ora legale e la data vengono aggiornati automaticamente da Internet.

4. 1. WEBCASTING IN DIRETTA

La console può inviare i dati dei sensori a servizi meteo online selezionati. I servizi supportati sono riportati nella tabella seguente:

Hosting	Sito web	Descrizione sito
Ecowitt Weather	https://www.ecowitt.net	Ecowitt è un nuovo server meteo in grado di gestire più sensori non supportati da altri server.
Weather Underground	https://www.wunderground.com	Weather Underground è un servizio di hosting meteo gratuito che consente di inviare e visualizzare in tempo reale i dati delle stazioni meteo, visualizzare grafici e indicatori, importare dati testuali per analisi più dettagliate e utilizzare le app per iPhone, iPad e Android disponibili su Wunderground.com. Weather Underground è una filiazione di The Weather Channel e IBM.
Weather Cloud	https://weathercloud.net	Weathercloud è un social network meteorologico in tempo reale creato da osservatori di tutto il mondo.
Weather Observation Website (WOW)	http://www.metoffice.gov.uk/	WOW è un sito web britannico di osservazione meteorologica. WOW permette a tutti di caricare i propri dati meteo da qualsiasi parte del mondo.
Customized Website		Supporta il caricamento sul sito web personalizzato dell'utente, a condizione che questo abbia lo stesso protocollo di Wunderground o Ecovitt.

4.2. COLLEGAMENTO DELLA CONSOLE DELLA STAZIONE METEO AL WI-FI

Per inviare i dati meteo a questi servizi, è necessario collegare la console a Internet via Wi-Fi. La console può funzionare via Wi-Fi solo se l'alimentatore esterno è collegato, con la spina inserita in una presa di corrente.

Nota: se si sta testando una configurazione con un pacchetto di sensori esterni all'interno, è possibile generare una connessione al Wi-Fi, ma non bisogna configurare ancora nessuno dei servizi meteo. La ragione è la seguente: le temperature e l'umidità registrate dal sensore esterno e comunicate ai servizi meteorologici rifletteranno le condizioni interne e non esterne. Pertanto, non saranno corrette. Inoltre, durante l'impostazione, il pluviometro può accendersi, facendo sì che la pioggia venga registrata quando non sta effettivamente piovendo. La configurazione del collegamento Wi-fi della stazione meteorologica deve essere effettuata dopo l'installazione dei sensori all'esterno!

4.2.1. SCARICARE L'APP MOBILE

La configurazione Wi-Fi viene effettuata con un dispositivo mobile (iOS o Android). Scaricare l'applicazione "WS View" dall'Apple App Store o da Google Play, a seconda del dispositivo.

4.2.2. COLLEGA LA CONSOLE AL WI-FI

4.2.2.1. UTENTI ANDROID

Attivare l'applicazione scaricata sul dispositivo mobile. Le seguenti istruzioni mostrano screenshots dell'applicazione per Android.

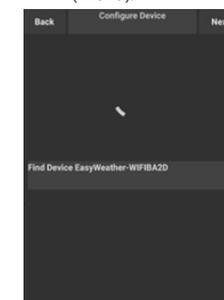
Configurare il dispositivo



- 1) Selezionare il dispositivo dall'elenco apparecchi e premere "Next" (Avanti).



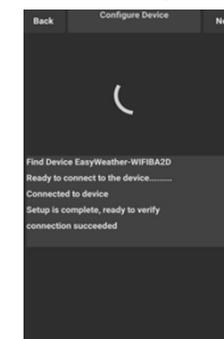
- 2) Seguire le indicazioni, quindi selezionare la casella „Completed operation“ (operazione completata) per confermare il completamento e premere "Next" (Avanti).



- 3) Cercare il dispositivo. Se l'apparecchio è nella lista WLAN, verrà visualizzato come nella schermata 4). Il dispositivo si chiama "EasyWeather-WIFI", seguito da quattro caratteri.



- 4) Premere Scan e selezionare il proprio SSID dall'elenco, quindi inserire la password WiFi e premere "Next" (Avanti). Se si dispone di un router a doppia banda (2.4GHz e 5.0GHz), assicurarsi di essere connessi alla banda a 2.4GHz, altrimenti la stazione meteorologica non sarà in grado di connettersi al Wi-Fi.



- Collegare il telefono alla stazione meteo "EasyWeather-WIFI" e al router. Dopo una configurazione riuscita, si passa automaticamente alla schermata "Upload Setting" (impostazioni di caricamento).

Impostazioni di caricamento

La console può inviare i dati dei sensori a servizi meteo online selezionati: ecowitt.net, Wunderground.com, weathercloud.net, wow.metoffice.gov.uk e al sito web personalizzato. L'utente deve registrarsi sul sito web selezionato per ottenere un ID di stazione (o indirizzo MAC) e una password.

A. INVIARE I DATI METEO AL SITO ECOWITT WEATHER
Si consiglia di utilizzare il server meteo Ecowitt Weather per monitorare e registrare i dati provenienti dai sensori. Esso supporta il trasferimento di tutti i dati dei sensori al Server Ecowitt Weather. Per gli altri servizi meteorologici saranno trasmessi solo i dati supportati dai server di questi servizi.



- Completare la registrazione sul sito web di Ecowitt se si ha un account e una password. Premere "Return to login" (Effettuare nuovamente il login) per accedere al sito.



- Premere il tasto del menu in alto a sinistra e selezionare "Devices" (Dispositivi). Premere "Add Device" (Aggiungi dispositivo) e inserire tutte le informazioni necessarie. Premere "Save" (Salva). Selezionando "Open data", i dati meteo potranno essere visualizzati da altri utenti.

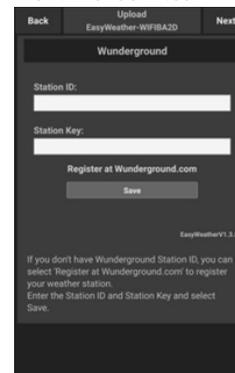
Nota: quando si sceglie l'indirizzo di un dispositivo sulla mappa, attendere fino a quando non appare la mappa.

Nota: impostare il fuso orario corretto per ottenere l'ora esatta. L'orario sarà automaticamente aggiornato a quello di internet non appena ci si connette al WiFi. Dopo la registrazione, è possibile visualizzare i dati sul desktop come di seguito:



Ecowitt.net è utilizzabile su dispositivi mobili. Basta aprire il browser del dispositivo mobile, andare su ecowitt.net e aggiungere a scorciatoia app per un accesso rapido.

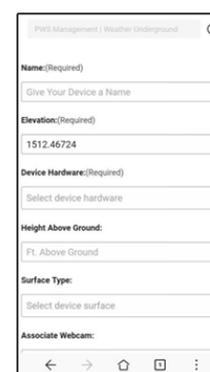
B. CARICARE I DATI METEOROLOGICI SU WUNDERGROUND.COM



- Nella pagina di caricamento di Wunderground.com, inserire l'ID della stazione e il tasto della stazione, quindi premere "Save" (Salva). L'ID stazione sarà aggiunto al WU StationID. Successivamente premere Avanti. Andare alla schermata di caricamento di Weathercloud.net. Se non si dispone di un codice identificativo e chiave della stazione Wunderground premere "Registrati su Wunderground.com" per attivare questa opzione.



- Registrazione su Wunderground.com. Inserire l'indirizzo e-mail valido e la password per registrarsi e creare un account meteo. Verrà visualizzato un modulo da compilare.

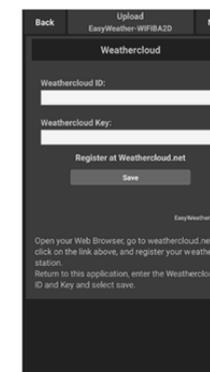


- Compilare e inviare il modulo. Se non si trova il numero di modello della stazione meteorologica nel menu a discesa, selezionare "Others" (Altro).



- Dopo aver effettuato con successo la registrazione, si otterrà un nuovo ID della stazione, una nuova password/chiave e un'e-mail con le informazioni relative all'ID della stazione e alla password/chiave. Tornare alla pagina di caricamento di Wunderground.com, inserire l'ID della stazione e il tasto, premere "Salva". L'ID della stazione sarà aggiunto al WU StationID.

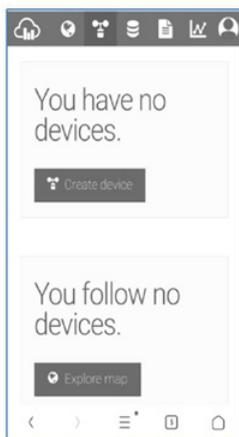
C. CARICARE I DATI METEO SU WEATHERCLOUD.NET.



- 1) Caricare i dati meteo su Weathercloud.net. Inserire l'ID Weathercloud e premere il tasto "Save" (Salva). Poi premere "Next" (Avanti). Andare alla schermata per il caricamento dei dati meteo al sito web di osservazione meteorologica (WOW). Se non si dispone di un ID o chiave di Weathercloud, premere "Register at Weathercloud.net" per aprire il browser web e attivare l'opzione "Register with Weathercloud.net" (Registrarsi su Weathercloud.net).

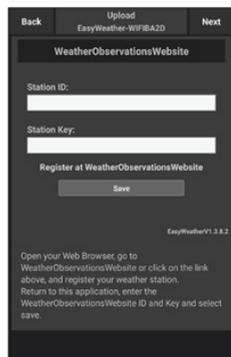


- 2) Registrarsi su Weathercloud.net. Andare su weathercloud.net e inserire il nome utente, l'indirizzo email e la password per registrarsi e quindi rispondere all'e-mail di conferma da Weathercloud (potrebbe richiedere qualche minuto).



- 3) Verrà chiesto di aggiungere il dispositivo. Selezionare "Create device" (Crea un dispositivo) e inserire le informazioni della propria stazione. Dopo aver registrato la stazione, prestare attenzione al "Weathercloud ID" e alla chiave forniti. Inserire questi valori nell'app mobile.

D. CARICARE I DATI METEO SU WEATHEROBSERVATIONWEBSITE (WOW).



- 1) Caricare i dati meteo nel WOW. Inserire l'ID e la chiave Weathercloud, premere "Save" (Salva) e poi "Finish" (Fine). Andare alla schermata principale dell'elenco dei dispositivi. Se non si dispone di un ID WOW e di una chiave WOW, premere "Register at WeatherObservationWeb". (Effettuare la registrazione su WeatherObservationWebsite per aprire il browser e attivare "Register with WOW" (Registrarsi con WOW).



- 2) Occorre registrarsi sul sito web di WeatherObservationsWebsite. Creare un nuovo account. Si riceverà un modulo da compilare.



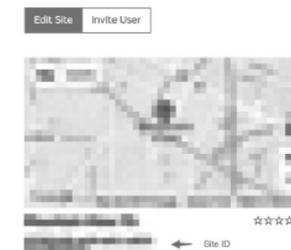
- 3) Il modulo reale è più lungo, ma tutte le domande dovrebbero essere comprensibili. Compilare e inviare il modulo. Riceverai presto un'e-mail con le istruzioni per il login. Aspettare l'e-mail e cliccare sul link nell'e-mail per confermare l'indirizzo e-mail. Seguire le istruzioni a video e accedere al sito. Una volta effettuato il login, è necessario creare un nuovo sito WOW. Siti (Sites) è il modo in cui WOW organizza i dati meteorologici forniti dall'utente. In sostanza, WOW crea un sito web personale per la tua stazione meteorologica. Ci sono due elementi collegati al sito web di cui avrai bisogno per consentire il caricamento dei dati: l'ID del sito (Site ID). Questo è un numero qualsiasi che viene utilizzato per distinguere il tuo sito web da un altro. Questo numero appare (tra parentesi) accanto o sotto il nome del tuo sito, ad esempio in una pagina di informazioni sul sito:
6a571450-df53-e611-9401-0003ff5987fd
Chiave di autenticazione: è un numero a sei cifre che garantisce che i dati provengono da te e non da un altro utente. Inizia a configurare il tuo nuovo sito cliccando su "Enter a Site" (Entra sul sito):



Verrà mostrato un modulo in cui si specificherà la posizione della stazione e alcune altre impostazioni relative a come si desidera che il sito funzioni. Al termine della configurazione, dovresti vedere il seguente messaggio:



Assicurati di essere (ancora) connesso alla pagina WOW. Effettua il login se necessario. Ora clicca su "My Sites" (I miei siti) sulla barra di navigazione in alto. Se hai solo un sito, verrà visualizzata la sua pagina. Se ne hai molti, dovrai prima scegliere quello corretto. In questa pagina troverai l'ID del sito appena sotto la mappa:



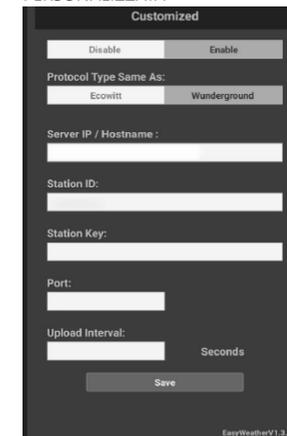
Sarà inoltre necessario stabilire un PIN unico a sei cifre, che dovrà essere tenuto segreto. Questa è la "Authentication Key" (Chiave di autenticazione). Imposta questo numero cliccando su "Edit Site" (Modifica sito) e inserisci il numero a 6 cifre desiderato:

Authentication Key

123456

Avrai bisogno sia di un "Site ID" (codice identificativo del sito) sia di "Authentication Key" (chiave di autenticazione) per configurare l'upload su WOW sul server meteo. Vai alla pagina "Device List" (Elenco dispositivi) nella tua app e tocca l'apparecchio per il quale vorresti configurare il WOW. Verrà visualizzata la configurazione "wunderground.com". Ignoralo e premi "Next" (Avanti) per vedere la configurazione "Weathercloud". Premi nuovamente il tasto "Avanti" e vedrai una schermata dove potrai configurare il WOW. Compila "Station ID" (Codice identificativo della stazione) inserendo il valore WOW dell'ID del sito e la "Station Key" (chiave di stazione), cioè la "Authentication Key" (chiave di autenticazione) WOW da te creata. Premi "Save" (Salva) per completare la configurazione.

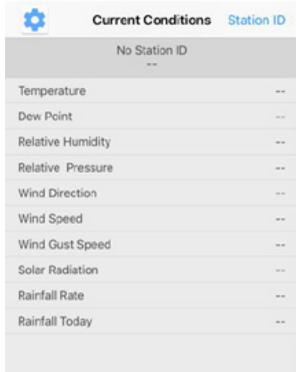
E. INVIO DEI DATI METEO AD UNA PAGINA PERSONALIZZATA



Se vuoi inviare i dati al tuo sito web personalizzato, seleziona il pulsante blu "Enable" (Abilita) e seleziona il tipo di protocollo. Il sito web dovrebbe avere lo stesso protocollo di Wunderground o Ecowitt. Inserisci tutte le informazioni necessarie e premi "Save" (Salva).

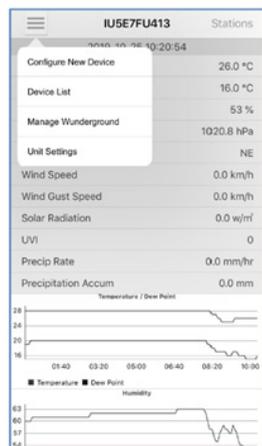
4.2.2.2. UTENTI IOS

Attiva l'applicazione scaricata sul tuo dispositivo mobile. La schermata principale mostrerà che la tua stazione è "offline" (perché non è ancora collegata al Wi-Fi).



Configurazione del dispositivo

Nota: se hai un router a doppia banda (2.4GHz e 5.0GHz), assicurati di essere connesso alla banda a 2.4GHz, altrimenti la stazione meteorologica non sarà in grado di connettersi al Wi-Fi.



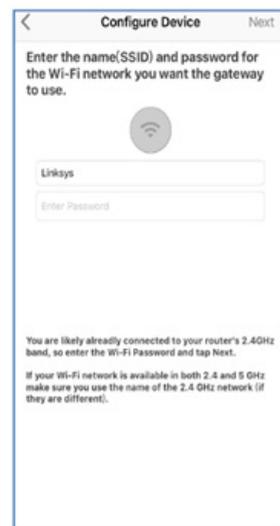
1) Premi l'icona delle impostazioni e seleziona „Configure a New Device” (Configura nuovo dispositivo).



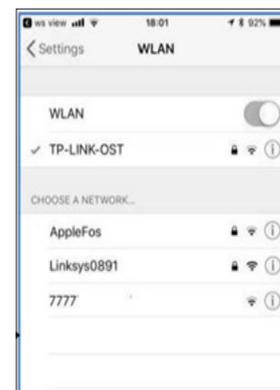
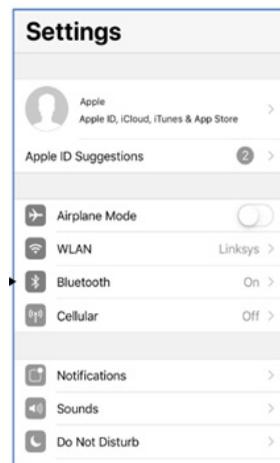
2) Seleziona il tuo dispositivo dall'elenco dispositivi e quindi premi „Next” (avanti).



3) Procedi seguendo le informazioni e seleziona la casella "Completed operation" (operazione completata) per confermare il completamento dell'operazione, premi "Next" (Avanti).



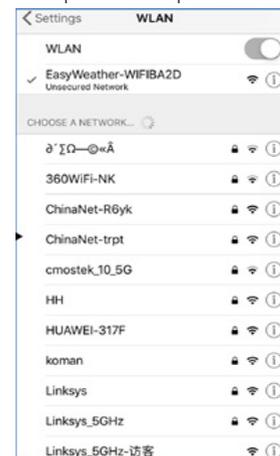
4) Premi „Sync” (sincronizzazione) e scegli la rete Wi-Fi dall'elenco WLAN, quindi inserisci la password Wi-Fi e premi "Next" (Avanti).



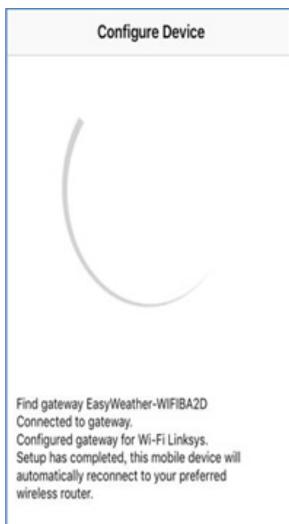
Seleziona la rete Wi-Fi e torna al WS View App.



5) Premi "Select WiFi" (Seleziona rete Wi-Fi), per passare alle impostazioni Wi-Fi.



- 6) Seleziona il dispositivo Wi-Fi con nome „EasyWeather-WiFxxxxl” e quindi torna al WS View App.



- 7) Se la connessione non è andata a buon fine, si passa automaticamente alla schermata "Upload Setting" (configurazione di caricamento).



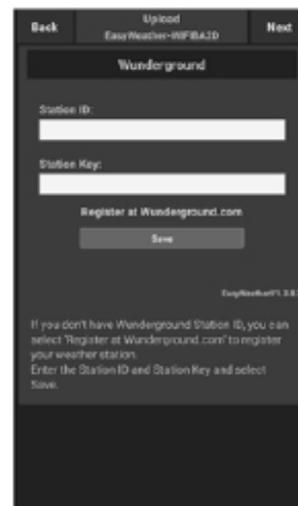
- 8) Potrebbe non essere possibile tornare alla stessa rete Wi-Fi selezionata al punto 4). Apparirà la finestra "Please connect your mobile Wi-Fi to xxxx and return to WS View App" [Collega il tuo Wi-Fi mobile a xxxx (xxxx è nome della rete) e torna alla WS View App]. Premi OK per continuare.

Configurazione di invio
La tua console può inviare i dati dei sensori a servizi meteo online selezionati: Wunderground.com, Weathercloud.net e wow.metoffice.gov.uk. L'utente deve registrarsi sul sito web selezionato per ottenere il "Station ID" (Codice ID della stazione) e password.

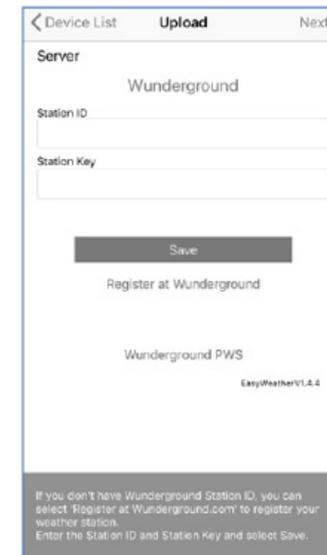
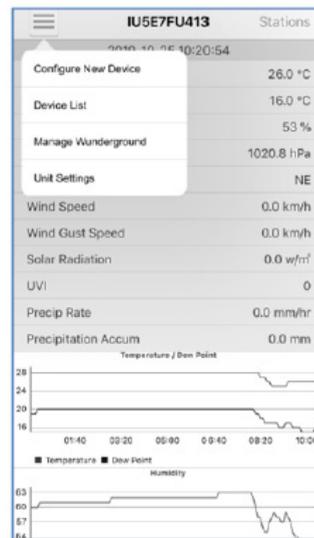
4.3. APP MOBILE - ELENCO DEI DISPOSITIVI

Puoi vedere la tua console nel menu "Device List" (Elenco dispositivi). Cliccando sul simbolo della console nell'elenco dei dispositivi si accede a una pagina in cui è possibile modificare le informazioni di registrazione per l'OEM. Se desideri interrompere il trasferimento dei dati dalla console a Wunderground, cancella il tuo ID di stazione e seleziona "Save" (Salva).

App mobile – elenco dispositivi (Android)

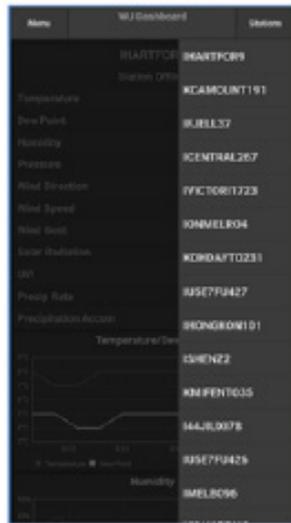


App mobile – elenco dispositivi (iOS)

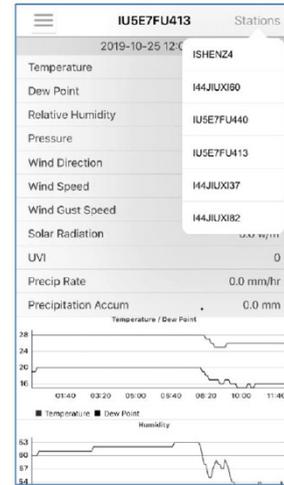
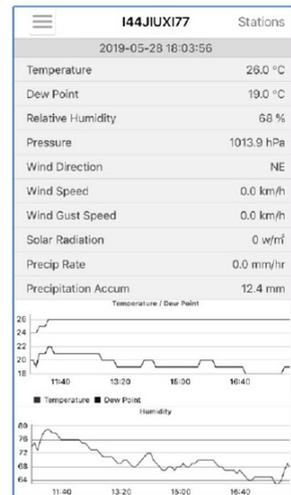


4.4. APP MOBILE – VERIFICA DATI METEO WU E GRAFICO
Nell'applicazione mobile, apri Menu e quindi seleziona "WU Dashboard" e verrà mostrata una pagina con l'elenco delle condizioni attuali di questa stazione. Se hai aggiunto più ID WU, clicca l'ID della stazione WU per passare alla visualizzazione dei dati di altri ID.

Utilizzo mobile – visuale WU (Android)



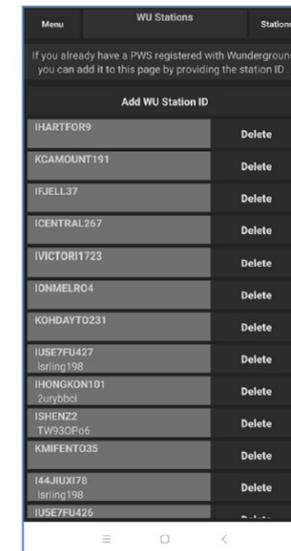
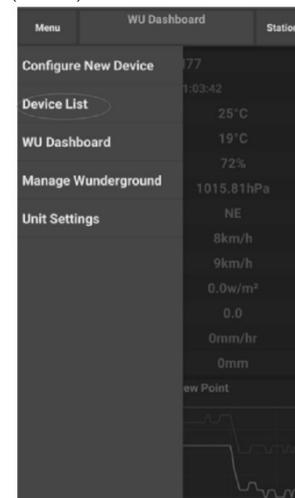
Utilizzo mobile – visuale WU (iOS)



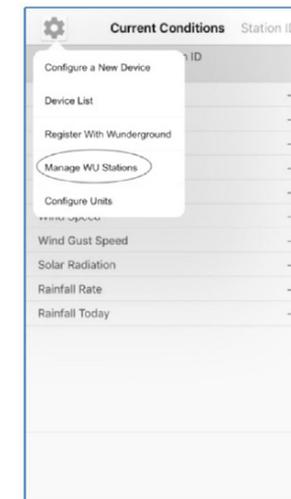
4.5. USO MOBILE – RIMUOVERE O AGGIUNGERE L'IDENTIFICATORE WU

Se in precedenza hai registrato una console per l'uso con wunderground.com e vuoi rimuoverla dall'applicazione mobile, usa l'opzione del menu "Manage WU Station" (Gestisci stazione WU). Dopo aver cliccato l'icona delle impostazioni, seleziona "Delete" (Cancella) per rimuovere la console dalla lista e conferma che vuoi cancellare la stazione. L'ID della stazione sarà rimosso dall'elenco degli ID delle stazioni WU e non avrà informazioni sui dati dell'APP. Tuttavia, questi dati saranno inviati a Wunderground.com come al solito. Se vuoi aggiungere una nuova stazione meteo per visualizzarne i dati nell'APP e l'apparecchio è stato registrato su Wunderground.com, seleziona "Add WU Station ID" (Aggiungi ID della stazione WU) e inserisci l'ID della stazione WU del nuovo dispositivo.

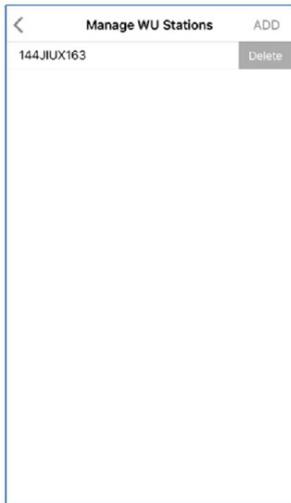
Utilizzo mobile – rimuovi o aggiungi l'identificatore WU (Android)



Utilizzo mobile – rimuovi o aggiungi l'identificatore WU (iOS)



22.07.2019

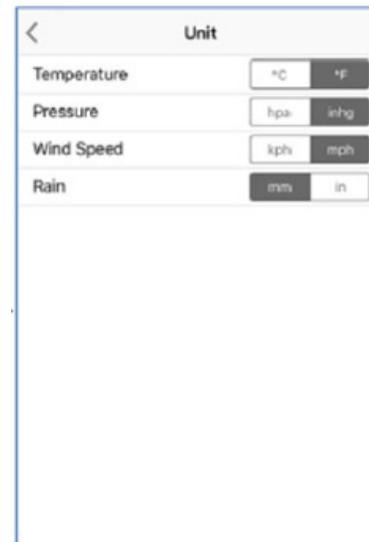
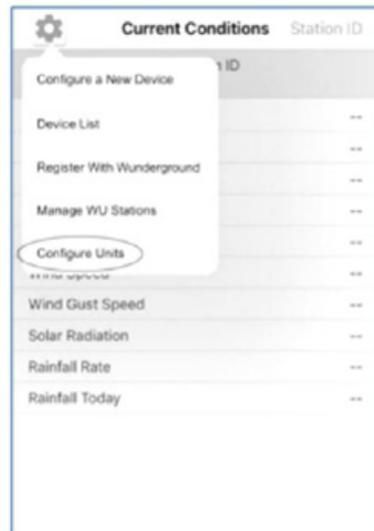
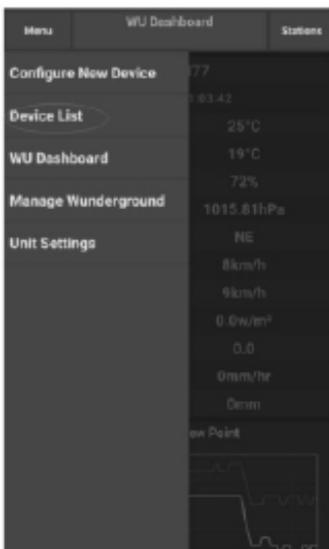


4.6. UTILIZZO MOBILE – CONFIGURAZIONE DELLE UNITÀ
 È possibile modificare le unità in cui sono riportati i valori dei sensori. Per fare ciò, cliccare sul menu "Configure Units" (Configurare le unità) cliccando l'icona delle impostazioni. Quindi selezionare il tipo di sensore per il quale vuoi modificare le unità di segnalazione e impostare le unità secondo le proprie esigenze.



Utilizzo mobile – cambio unità (iOS)

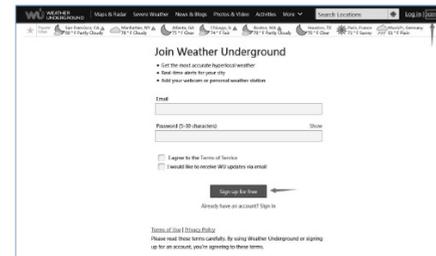
Utilizzo mobile – cambio unità (Android)



4.7. REGISTRAZIONE SU WEATHERUNDERGROUND. COM TRAMITE COMPUTER PC O MAC.

Se non hai configurato il sito wunderground.com durante la configurazione del Wi-Fi, puoi farlo dopo. Procedere come segue:

1) Andare su Wunderground.com, cliccare su "Join" (Unisciti), come indicato dalla freccia in alto a destra, e selezionare "Sign up for free" (Registrati gratuitamente):



2) Clicca "More" (più) e scegli "Add Weather Station" (Aggiungi stazione meteo), per registrare la tua stazione:



3) Clicca „Verify Location" (Verifica posizione) e compila il modulo. Dopo aver mandato il modulo vedrai le seguenti informazioni:



Nota: l'ID della tua stazione apparirà nel seguente modo: KSSCCCC ###, dove K significa una stazione negli USA (l significa internazionale), SS è il tuo stato, CCCC è la tua città, e ### è il numero della stazione in questa città.

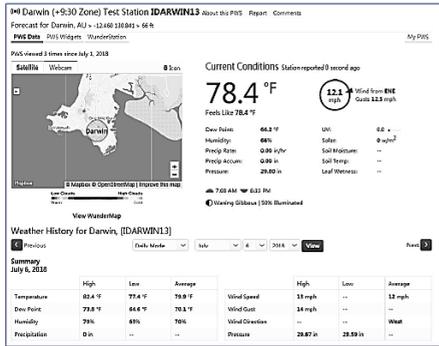
Nell'esempio sopra riportato, KCALOSAN764 si trova negli USA (K), nello stato dell'California (CA), nella città di Los Angeles (LOSAN), numero 764.

Visualizzazione dei dati su Wunderground.com I dati delle stazioni meteo possono essere visualizzati anche su wunderground.com. Utilizza un URL come quello in cui la tua stazione ID sostituisce "STATIONID":

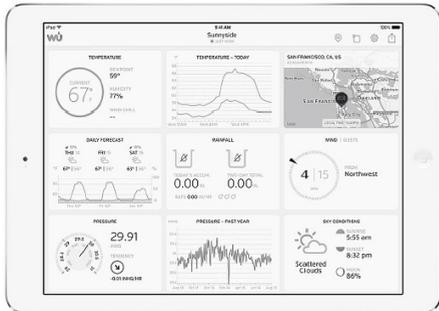
<http://www.wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>

Vedrai una pagina come quella qui sotto, dove potrai vedere sia i dati odierni che quelli storici:

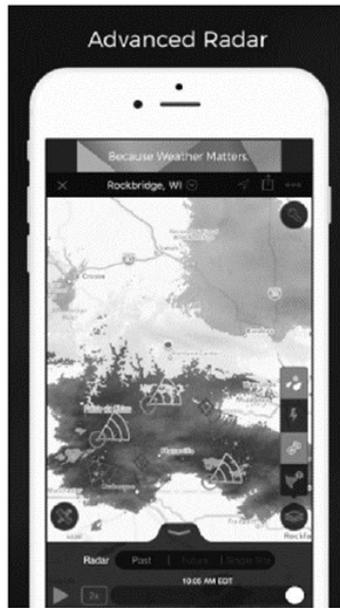
22.07.2019



Ci sono anche alcune applicazioni mobili molto utili. Gli URL qui riportati portano alla versione web di queste applicazioni. Potrai anche trovarli direttamente nei negozi iOS o Google Play:
 WunderStation: app per iPad per visualizzazione dati e grafici della stazione
<https://itunes.apple.com/us/app/wunderstation-weather-from-your-neighborhood/id906099986>



WU Storm: app per iPad e per iPhone per visualizzazione foto radar, movimenti del vento, nuvolosità e previsioni dettagliate e dati della stazione PWA
<https://itunes.apple.com/us/app/wu-storm/id955957721>



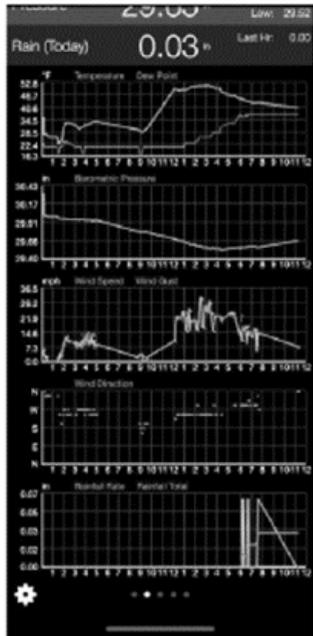
Weather Underground: Forecast – app per iOS e Android per le previsioni:
<https://itunes.apple.com/us/app/weather-underground-forecast/id486154808>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wunderground.android.weather&hl=en>



PWS Weather Station Monitor - visualizzazioni delle condizioni meteorologiche nella tua zona o anche nel tuo giardino. Si collega a wunderground.com
<https://itunes.apple.com/us/app/pws-weather-station-monitor/id713705929>



22.07.2019



MANUAL DE INSTRUCCIONES

DATOS TÉCNICOS

Nombre del producto		Estación meteorológica wifi
Modelo		SBS-WS-300
Temperatura	Rango de medición (en el exterior) [°C]	-40÷60
	Rango de medición (en interiores) [°C]	0÷50
	Precisión de medición [°C]	±1
Humedad	Rango de medición [%]	10-99
	Resolución de medición [%]	1
	Precisión de medición [%]	±5
Lluvia	Rango de medición [mm]	0-6000
	Resolución de medición [mm]	0,254 (si el volumen de lluvia < 1000mm) 1 (si el volumen de lluvia > 1000mm)
	Precisión de medición [%]	±10
Velocidad del viento	Rango de medición [m/s]	0-50
Presión atmosférica	Rango de medición [hPa]	700-1100
	Precisión de medición [hPa]	±5
Duración de la alarma [s]		120
Rango de transmisión de datos [m]		100
Frecuencia de transmisión [mHz]		868
Clase de protección IP	Receptor	IPX0
	Emisor	IP44
Tipo de batería	Receptor	3xAAA
	Emisor	2xAA
Dimensiones [mm]	Receptor	195x140x20
	Emisor	340x295x145

1. DESCRIZIONE GENERALE

Queste istruzioni sono intese come ausilio per un uso sicuro e affidabile. Il prodotto è stato rigorosamente progettato e realizzato secondo le direttive tecniche e l'utilizzo delle tecnologie e componenti più moderne e seguendo gli standard di qualità più elevati.

PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE È NECESSARIO AVER LETTO E COMPRESO LE ISTRUZIONI D'USO

Per un funzionamento duraturo e affidabile del dispositivo assicurarsi di maneggiarlo e curarne la manutenzione secondo le disposizioni presentate in questo manuale. I dati e le specifiche tecniche indicati in questo manuale sono attuali. Il fornitore si riserva il diritto di apportare delle migliorie nel contesto del miglioramento dei propri prodotti. L'apparecchiatura è stata progettata e realizzata tenendo in considerazione il progresso tecnico e la riduzione di rumore, in maniera tale da mantenere al minimo i possibili rischi derivanti dalle emissioni di rumore

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

	El producto cumple con las normas de seguridad vigentes.
	Respetar las instrucciones de uso.
	Producto reciclable.
	¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! o ¡NOTA! para llamar la atención sobre ciertas circunstancias (señal general de advertencia).
	¡ATENCIÓN! ¡Advertencia de atrapamiento de manos!

AVVERTENZA! Le immagini contenute in questo manuale sono puramente indicative e potrebbero differire dal prodotto.

Il manuale originale è stato scritto in tedesco. Le versioni in altre lingue sono traduzioni dalla lingua tedesca.

2. SICUREZZA NELL'IMPIEGO

ATTENZIONE! Leggere le istruzioni d'uso e di sicurezza. Non prestare attenzione alle avvertenze e alle istruzioni può condurre a shock elettrici, incendi, gravi lesioni o addirittura al decesso.

Conceptos como "aparato" o "producto" en las advertencias y descripciones de este manual se refieren a ESTACIÓN METEOROLÓGICA WIFI. ¡No utilizar el aparato en locales con humedad muy elevada / en las inmediaciones de depósitos de agua!

2.1. SEGURIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO

- Las reparaciones solo pueden ser realizadas por el servicio técnico del fabricante. ¡No realice reparaciones por su cuenta!
- Compruebe regularmente el estado de las etiquetas de información de seguridad. Si las pegatinas fueran ilegibles, habrán de ser reemplazadas.
- Conserve el manual de instrucciones para futuras consultas. Este manual debe ser entregado a toda persona que vaya a hacer uso del dispositivo.
- Los elementos de embalaje y pequeñas piezas de montaje deben mantenerse alejados del alcance de los niños.
- Mantenga el equipo alejado de niños y animales.

AVVERTENZA! Quando si lavora con questo dispositivo, i bambini e le persone non coinvolte devono essere protetti.

2.2. SEGURIDAD PERSONAL

- No está permitido utilizar el aparato en estado de fatiga, enfermedad, bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos, ya que estos limitan la capacidad de manejo del aparato.
- El producto solamente puede utilizarse por personas con la forma física adecuada para el trabajo, con

22.07.2019

el equipo de protección personal apropiado, que hayan leído atentamente y comprendido este manual de instrucciones y que cumplan con la normativa en materia de seguridad y salud para el trabajo correspondiente.

- j) No utilice ropa holgada o adornos tales como joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- l) Antes de encender el equipo, aleje todas las herramientas o destornilladores utilizados para su ajuste. Los objetos que permanezcan sobre piezas rotatorias podrían ocasionar desperfectos y lesiones.
- o) Este aparato no es un juguete. Debe controlar que los niños no jueguen con él.

2.3. MANEJO SEGURO DEL APARATO

- a) No permita que el aparato se sobrecaliente. Utilice las herramientas apropiadas para cada trabajo. Debe seleccionarse el aparato adecuado para cada aplicación y utilizarse conforme al fin para el que ha sido diseñado, para conseguir así los mejores resultados.
- f) Mantenga las herramientas fuera del alcance de los niños y de las personas que no estén familiarizadas con el equipo en sí o no hayan recibido las instrucciones pertinentes al respecto. En manos de personas inexpertas este equipo puede representar un peligro.
- g) Mantenga el aparato en perfecto estado de funcionamiento. Antes de cada trabajo, compruébelo en busca de daños generales o de piezas móviles (fractura de piezas y componentes u otras condiciones que puedan perjudicar el funcionamiento seguro de la máquina). En caso de daños, el aparato debe ser reparado antes de volver a ponerse en funcionamiento.
- h) Mantenga la unidad fuera del alcance de los niños.
- i) La reparación y el mantenimiento de los equipos solo pueden ser realizados por personal cualificado y siempre empleando piezas de repuesto originales. Esto garantiza la seguridad durante el uso.
- p) Limpie regularmente el dispositivo para evitar que la suciedad se incruste permanentemente.
- bb) Este aparato no es un juguete. La limpieza y el mantenimiento no deben ser llevados a cabo por niños que no estén bajo la supervisión de adultos.
- ee) Mantenga el dispositivo alejado de fuentes de fuego o calor.
- ff) No permita que el aparato se sobrecargue.
- hh) Al cambiar la pila, preste atención a que los polos de las conexiones sean los adecuados.
- ii) Antes de usar, asegúrese de que los medidores no estén bloqueados de ninguna manera, para que no perturben los resultados de la medición.
- jj) El transmisor externo debe montarse en un espacio abierto en un lugar donde pueda estar expuesto a las condiciones climáticas. La instalación cerca de techos, paredes o árboles puede provocar la distorsión de los resultados de medición.

¡ATENCIÓN! Aunque en la fabricación de este aparato se ha prestado gran importancia a la seguridad, dispone de ciertos mecanismos de protección extras. A pesar de uso de elementos de seguridad adicionales, existe el riesgo de lesiones durante el funcionamiento, por lo que se recomienda proceder con precaución y sentido común.

3. INSTRUCCIONES DE USO

El dispositivo está diseñado para mediciones meteorológicas, incluyendo la temperatura, las precipitaciones, la humedad del aire, la velocidad del viento, etc

El usuario es responsable de los daños derivados de un uso inadecuado del aparato.

3.1. DESCRIPCIÓN DEL APARATO

¡ATENCIÓN! La ilustración de este producto se encuentra en la última página de las instrucciones p. 207.

3.1.1. EMISOR

1. Indicador de la dirección del viento
2. Medidor de la velocidad del viento
3. Sensor de luz
4. Medidor de humedad/temperatura
5. Medidor de nivel de precipitación
6. Nivel
7. Panel solar
8. Pivote "U"
9. Compartimento de las pilas
10. Botón [RESET]
11. Diodo LED

3.1.2. RECEPTOR

1. Panel de tiempo
2. Panel de las fases lunares
3. Panel de presión barométrica
4. Panel de pronóstico del clima
5. Panel de luz solar
6. Panel de luces
7. Panel de velocidad del viento
8. Panel de dirección del viento
9. MAX MIN
10. Panel de lluvia
11. Panel de temperatura exterior
12. Panel de humedad exterior
13. Ícono RF
14. Panel de humedad ambiental
15. Panel de temperatura interior
16. Fecha
17. Ícono de WiFi
18. DST - Cambio automático del horario de verano al de invierno

3.1.3. PANEL DE TECLAS DE FUNCIÓN

- A. SET: Presione este botón para mostrar la dirección MAC - Mantenga presionado este botón para pasar al modo de configuración.
- B. TEMP: Presione este botón para mostrar el frío del viento, el indicador de calor y la temperatura del punto de rocío
- C. RAIN - Presione este botón para mostrar el indicador de lluvia (día/semana/mes/total). Para reiniciar la pantalla de lluvia, mantenga presionado el botón durante 2 segundos.
- D. WIND - Presione este botón para mostrar el viento/ráfaga y la dirección del viento
- E. PRESSURE: Presione este botón para mostrar el valor promedio de la presión absoluta de 12/24/48/72 horas. Mantenga presionado el botón durante 2 segundos para mostrar la presión absoluta y relativa.
- F. ALARM: presione este botón para mostrar valores límite de temperatura /humedad/velocidad del flujo de aire/viento en el día/viento

- G. MAX/MIN: presione este botón para mostrar la temperatura máxima y mínima/ humedad / velocidad del flujo de agua / día del flujo de agua/viento/luz solar/ luz/presión absoluta
- H. LIGHT / SNOOZE: presione este botón para ajustar el brillo de la luz de fondo de la pantalla LCD.

¡ATENCIÓN!

1. Después de encender la alimentación, presione los botones WIND Y PRESSURE para reiniciar el dispositivo. Se restablecerá la configuración predeterminada del dispositivo.
2. Para evitar la recepción de señales de radio, después de encender el dispositivo presione el botón TEMP.
3. Para aumentar o disminuir los dígitos, mantenga presionado el botón WIND/ + o el botón PRESSURE/ - durante 2 segundos.
4. En cualquier momento se puede finalizar el procedimiento de configuración presionando la tecla LIGHT/SNOOZE esperando a que pase el tiempo límite de espera de 30 segundos.

3.2. PREPARACIÓN PARA LA PUESTA EN MARCHA

3.2.1. MONTAJE DE LA MÁQUINA

¡ATENCIÓN! Antes de montar la estación meteorológica en el destino, configure el equipo y luego compruebe si funciona correctamente.

Instalación de las baterías

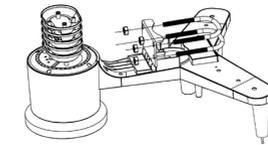
1. Retire la tapa de la ranura de la batería.
 2. Observe la polaridad cuando coloque las baterías en el compartimento.
 3. Vuelva a colocar la tapa.
- ATENCIÓN: Si es necesario reemplazar la batería por una nueva, proceda de igual forma que se indica en los pasos anteriores.
- ATENCIÓN: Si ningún diodo LED está encendido, asegúrese de que las pilas estén insertadas correctamente o que se haya realizado un reinicio correcto.

CONFIGURACIÓN DEL CONJUNTO

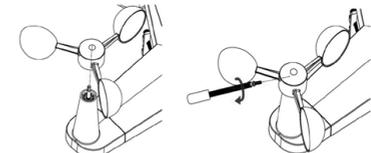
- A. Emisor
 1. Una vez instalada la batería, por un corto tiempo arrancará el transmisor, lo cual será indicado por el diodo. Después, el diodo se apagará y el transmisor pasará al modo de funcionamiento normal.
 2. El transmisor comenzará a buscar una señal de radio. La recepción correcta de la señal se indicará mediante el parpadeo del diodo y luego la iluminación del diodo durante un período de varios segundos.
 3. En el modo de funcionamiento normal, el diodo se enciende por un corto tiempo cada 48 segundos.
- B. Receptor
 1. Después de instalar la batería, el receptor se iniciará.
 2. El receptor comenzará a buscar la señal del transmisor. El icono de recepción de radio aparecerá en la pantalla. Nota: el proceso se realiza automáticamente y no requiere la intervención del usuario.
 3. Después de captar la señal del transmisor, el receptor entrará en el modo de funcionamiento normal.
 4. En ausencia de una señal de radio, el dispositivo vuelve a buscar cada 6 horas.
 5. Si se pierde la señal o si no se muestran los resultados de las mediciones:
 - a) Mantenga presionado el botón [RESET] en el transmisor

- b) Retire las baterías y, después de aproximadamente 2 minutos, colóquelas nuevamente en el compartimento de baterías del receptor.

MONTAJE DEL TRANSMISOR



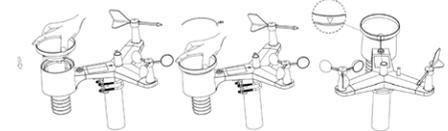
- A. Soporte de montaje
 1. Desembale los componentes del transmisor y compruebe su estado.
 2. Coloque una barra plana de metal en la parte inferior del transmisor.
 3. Inserte los pernos en "U" en los agujeros de la barra plana y, a continuación, asegúrelos con las tuercas.
- B. Medidor de velocidad del viento (anemómetro)



1. Instale los segmentos de medición en el mástil, asegúrelos apretando el tornillo.

ATENCIÓN: preste atención a que los segmentos del anemómetro puedan moverse libremente. Un montaje demasiado apretado puede alterar los resultados de la medición.

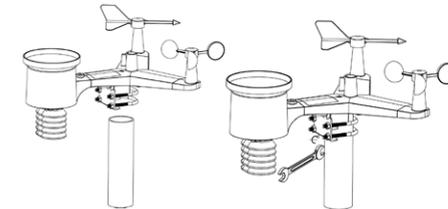
C. Indicador de la dirección del viento (anemoscopio)



1. Instale el indicador sobre el mástil poniéndolo hasta el tope, hacia el lado opuesto del anemómetro, y luego asegúrelo apretando el tornillo.

ATENCIÓN: Asegúrese de que el indicador pueda moverse libremente.

D. Instalación en el exterior



1. Coloque el transmisor en su ubicación final, usando el soporte de montaje (poste $\varnothing = 1 \frac{1}{2} \pm 2"$ (no incluido)).

- Al montar el transmisor en el destino, la dirección norte debe tenerse en cuenta y montarse en la dirección indicada en la superficie del transmisor.
- Nivele el transmisor usando el nivel en su superficie. Nota: una mala nivelación del transmisor puede alterar los resultados de la medición

MONTAJE DEL RECEPTOR

- Para garantizar la correcta recepción de la señal del transmisor, se recomienda montar el receptor en una superficie plana y vertical. Nota: la distancia desde el transmisor, la presencia de barreras (por ejemplo, paredes), las ondas electromagnéticas y las ondas de radio pueden contribuir a la reducción de la intensidad de la señal.

3.3. MANEJO DEL APARATO

Al presionar la tecla SET durante 2 segundos para ingresar al modelo, la configuración básica se puede realizar en el orden siguiente:

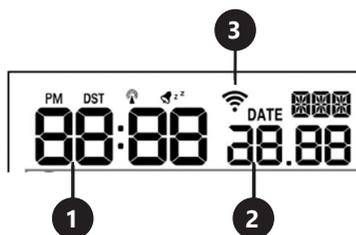
3.3.1. SEÑAL DE SONIDO

- Para seleccionar la configuración de la señal de sonido, mantenga presionado el botón SET durante 2 segundos.
- Los dígitos de la sección de sonido comenzarán a parpadear, presione WIND/ - o PRESSURE/ + para seleccionar ON (encender) u OFF (apagar).

3.3.2. MAX MIN

- Presione la tecla SET dos veces para seleccionar la sección MAX/MIN
- Las cifras de la sección ON/OFF comenzarán a parpadear, presione el botón WIND/ - PRESSURE/+ para seleccionar ON (encender) u OFF (apagar).

3.3.3. PARÁMETROS DE FECHA Y HORA



- Tiempo**
 - Presione el botón SET 3 veces para seleccionar la sección de formato 12/24 horas. (configuración predeterminada: 24 horas)
 - Presione el botón SET 4 veces para seleccionar la sección de hora.
 - Presione el botón SET 5 veces para seleccionar la sección de minutos.
- Fecha**
 - Presione el botón SET 6 veces para seleccionar el formato DD-MM o MM-DD. (configuración predeterminada: DD-MM)
 - Presione la tecla SET 7 veces para seleccionar el año.
 - Presione la tecla SET 8 veces para seleccionar el mes.
 - Presione la tecla SET 9 veces para seleccionar el día.

- Indicador de señal inalámbrica: Intensidad de la señal inalámbrica muestra la calidad de la señal que se recibe. La intensidad de la señal está determinada por el número de barras: cuantas más, tanto mejor es la intensidad de la señal.

¡Atención! Presione el botón WIND/+ o PRESSURE/- para establecer los valores.

¡Atención! Si el usuario desea cambiar el valor de los minutos, los segundos se pondrán a 0 de forma automática.

¡Atención!! La versión de firmware WiFi 1.4.4 y más recientes admite la función Global Time; Sincronización, la zona horaria, el sistema de cambio de hora y fecha se actualizarán automáticamente cuando se conecte a Internet.

3.3.4. PRESIÓN



- Presione el botón SET 10 veces para seleccionar la unidad de presión del ABS. El valor y los dígitos de hPa comenzarán a parpadear, para seleccionar la unidad (hPa, inhg, mmhg), presione el botón WIND / + o PRESSURE/-.
- Presione el botón SET 11 veces para seleccionar la unidad de presión REL. El valor y los dígitos de hPa comenzarán a parpadear, para seleccionar la unidad (hPa, inhg, mmhg), presione WIND / + o PRESSURE/-.
- Para cambiar de presión absoluta a relativa, mantenga presionado durante 2 segundos el botón PRESSURE.
- Para ver el historial de presión, presione el botón PRESSURE para mostrar 12, 24, 48 y 72 horas de presión promedio.

3.3.5. LUZ



- Presione el botón SET 12 veces para seleccionar la unidad de iluminación (lux, fc, w/m²); unidad predeterminada w/m².

3.3.6. TEMPERATURA

- Presione la tecla SET 13 veces para seleccionar la unidad de temperatura exterior/inicial.
- Los dígitos al lado del icono de grados parpadearán, presione el botón WIND/+ o PRESSURE/- para seleccionar la unidad °C o °F; unidad predeterminada [°C]
- En modo normal, presione el botón TEMP. Para mostrar la refrigeración por viento, el indicador de calor y la temperatura del punto de rocío.
- Para registrar un emisor nuevo, mantenga presionado el botón TEMP durante 5 segundos.

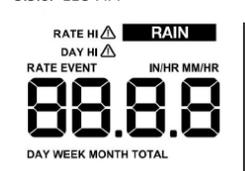
¡ATENCIÓN! Cada 60 segundos, el dispositivo medirá la temperatura interior, la humedad interior y la presión. Si la temperatura es por debajo del valor mínimo o excede el valor máximo, el dispositivo mostrará el mensaje: --.-

3.3.7. VIENTO



- Presione la tecla SET 14 veces para seleccionar la unidad de velocidad del viento (km/h, mph, nudos, m/s, bft); Unidad predeterminada [km/h].
- En modo normal, presione el botón WIND/+ para ver el viento, la ráfaga y la dirección del viento.

3.3.8. LLUVIA



- Presione la tecla SET 15 veces para seleccionar la unidad de lluvia (pulgadas o mm); unidad predeterminada [mm]
- En modo normal, presione el botón RAIN para ver la lluvia durante el día, semana, mes y la cantidad total de la lluvia.
- Mantenga presionado el botón RAIN durante 2 segundos para reiniciar la lluvia actual en la pantalla.
- Día: definido por el día natural, es decir, 0:00-24:00 con la fecha actual.
- Semana: definida por la semana natural, es decir, de domingo a sábado.
- Mes: definido por el mes natural, es decir, desde el primer hasta el último día del mes.
- Cantidad total de lluvia: la cantidad total de lluvia desde que se inició la estación.

¡ATENCIÓN! Poner a cero la lluvia semanal restablecerá automáticamente la lluvia diaria.

¡ATENCIÓN! Poner a cero la lluvia semanal restablecerá automáticamente las lluvias diarias.

¡ATENCIÓN! Poner a cero la precipitación mensual restablecerá automáticamente la precipitación semanal y diaria.

3.3.9. FASE LUNAR



- Presione la tecla SET 16 veces para seleccionar el hemisferio norte o sur.

3.3.10. MODO DE ALARMA

- Mostrar el valor límite
 - Presione el botón ALARM para mostrar una alarma alta.
 - Vuelva a presionar el botón ALARM para mostrar la alarma baja.

¡ATENCIÓN! Presione el botón RAIN para seleccionar la velocidad de visualización o los datos diarios de alarma de lluvia.

¡ATENCIÓN! Presione el botón WIND/ + para seleccionar la visualización de datos de alarma de viento o ráfagas.

¡ATENCIÓN! Presione el botón ALARM por tercera vez o presione el botón LIGHT/SNOOZE para regresar al modo normal.

- Configuración del modo de alarma
 - Mantenga presionado el botón ALARM durante 2 segundos para configurar el modo de alarma adecuado:
 - Presione el botón WIND / + o PRESSURE/- para activar/desactivar la alarma y ajustar los valores de alarma
 - Presione la tecla SET para confirmar e ir a la siguiente posición
 - Presione la tecla ALARM para encender o apagar la alarma

¡ATENCIÓN! Cuando se activa una alarma, el ícono de la fuente de activación actual para la hora, el ícono de valor alto y el ícono de valor bajo parpadearán para indicar que la alarma se ha activado.

¡ATENCIÓN! Presione el botón ALARM por tercera vez o presione el botón LIGHT/SNOOZE para regresar al modo normal.

3. Orden de configuración de alarmas

- Configuración de alarma temporal
- Configuración de alta temperatura en la habitación
- Configuraciones de baja temperatura en la habitación
- Ajustes de alta humedad en la habitación
- Ajustes de baja humedad en la habitación
- Configuración de alta temperatura exterior
- Configuración de baja temperatura exterior
- Configuración de alta humedad exterior
- Configuración de baja humedad exterior
- Configuración para vientos fuertes
- Alta intensidad de ráfaga
- Establecer abundante lluvia
- Ajuste de altitud en un día lluvioso

3.3.11. Modo MAX/MIN

- Presione el botón MAX/MIN para mostrar los valores máximos
 - Presione el botón TEMP para mostrar el valor máximo del frío del viento, indicador de calor y punto de rocío.
 - Presione el botón RAIN para mostrar el valor máximo de la cantidad de lluvia, día de lluvia, semana y mes de lluvia.
 - Presione el botón WIND/+ para mostrar los valores máximos de viento y ráfaga.
 - Presione el botón PRESSURE/- durante 2 segundos para mostrar los valores máximos de presión absoluta y relativa.
 - Vuelva a presionar el botón MAX/MIN para mostrar los valores mínimos
 - Presione el botón TEMP para mostrar el valor mínimo para el punto de enfriamiento y el punto de rocío.
 - Presione el botón PRESSURE/- durante 2 segundos para mostrar los valores mínimos de presión absoluta y relativa.
- ¡ATENCIÓN! Presione el botón MAX/MIN durante 2 segundos para reiniciar los valores máximo y mínimo.

¡ATENCIÓN! Presione el botón MAX/MIN por tercera vez o presione el botón LIGHT/SNOOZE para regresar al modo normal.

3.3.12. CALIBRACIÓN

- Mantenga presionadas las teclas TEMP y MAX/MIN durante 5 segundos para ingresar al modo de calibración
 - Presione los botones WIND/+ y PRESSURE/- para ajustar los valores
 - Presione la tecla SET para confirmar y pasar a la siguiente posición
 - Presione el botón ALARM para reiniciar el valor establecido

¡Atención! Para salir de la configuración, presione el botón LIGHT/SNOOZE.
- Orden de calibración
 - Compensación de temperatura interior calibrada (rango +/- 5°C, predeterminado: 0 grados)
 - Compensación de humedad calibrada en la habitación (rango +/- 10%)
 - Compensación de temperatura exterior calibrada (rango +/- 5°C, predeterminado: 0 grados)
 - Compensación de humedad exterior compensada (rango +/- 10%)
 - Compensación de presión absoluta calibrada (rango +/- 5hpa)
 - Compensación de la dirección del viento calibrada (ajustable por grado)
 - Ajuste del índice de velocidad del viento, predeterminado 100% (rango de 50% a 150%)
 - Ajuste del índice de lluvia, predeterminado 100% (rango de 50% a 150%)

3.3.13. REGRESAR A LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

Para restaurar la configuración de fábrica en el dispositivo, siga los siguientes pasos:

- Desconecte la alimentación de la consola retirando las pilas y desconectando la fuente de alimentación externa.
- Encienda la alimentación conectando la fuente de alimentación externa.
- Espere hasta que todos los segmentos aparezcan en la pantalla
- Mantenga presionados los botones WIND / + y PRESSURE/- simultáneamente durante unos 5 segundos hasta que se complete la secuencia de encendido
- Reemplace las pilas

3.3.14. REGISTRO DE UN EMISOR NUEVO

Mantenga presionado el botón LIGHT/SNOOZE durante 5 segundos y, después, mantenga presionado el botón consola. Se volverá a instalar el sensor inalámbrico.

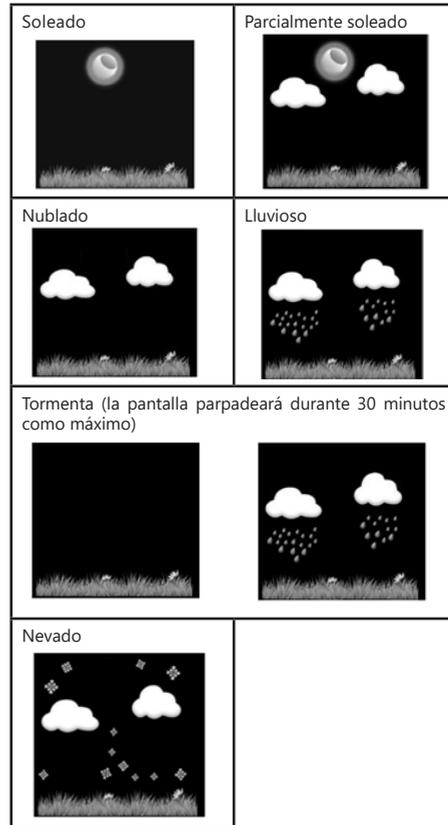
3.3.15. ILUMINACIÓN

- Con fuente de alimentación externa
 - La iluminación puede estar apagada de forma continua solamente cuando la fuente de alimentación externa está conectada permanentemente. Cuando se la desconecta, la iluminación puede encenderse de forma temporal.
 - Presione el botón LIGHT/SNOOZE para ajustar el brillo entre los valores: Alto, Bajo, Apagado.
- Sin fuente de alimentación externa
 - Para reducir el consumo de energía, la consola de pantalla activará automáticamente el modo de suspensión y durante este tiempo no se enviarán ningunos datos.

- Para salir del modo de suspensión, mantenga presionado LIGHT/SNOOZE o inserte el enchufe de alimentación.

3.3.16. PRONÓSTICO DEL TIEMPO

El dispositivo tiene 6 íconos de pronóstico de colores que usan la presión atmosférica que cambia para predecir las condiciones climáticas durante las próximas 6 horas.



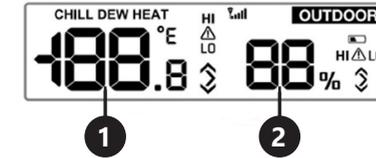
¡ATENCIÓN! El icono de nieve aparecerá en el lugar del icono de lluvia cuando la temperatura exterior sea inferior a 0°C (32 F).

3.3.17. PARÁMETROS INTERNOS



- Temperatura del aire interior
- Humedad del aire interior

3.3.18. PARÁMETROS EXTERNOS



- Temperatura del aire exterior
- Humedad del aire exterior

3.3.19. NIVEL DE LA EXPOSICIÓN SOLAR



El dispositivo muestra 5 niveles de exposición solar

- LOW - Bajo
- MODERATE - Moderado
- HIGH - Alto
- VERY HIGH - Muy alto
- EXTREME - Extremadamente alto

3.3.20. PAUSA

- Después de que se active la alarma de tiempo, la alarma se activará y el icono de la alarma parpadeará durante 120 segundos.
- Presione el botón LIGHT/SNOOZE para silenciar la alarma durante 10 minutos. Al pasar dicho tiempo, la alarma se reiniciará.
- Para detener la alarma, presione cualquier botón excepto LIGHT/SNOOZE

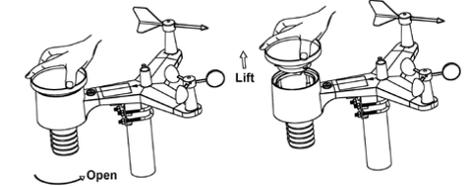
3.3.21. DIRECCIÓN MAC

- Después de conectarse a la fuente de alimentación externa y conectarla a la red, presione el botón SET para mostrar la dirección MAC.
- Después de obtener la dirección MAC, registre el dispositivo en Ecowitt u otro sitio web.

3.4. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Espere a que los elementos giratorios se detengan.
- Para limpiar la superficie, utilice solo productos que no contengan sustancias corrosivas.
- Guarde el aparato en un lugar seco, fresco y protegido de la humedad y la radiación solar directa. En lo que respecta a la eficiencia técnica y posibles daños, el dispositivo debe ser revisado regularmente. Para su limpieza utilizar un paño húmedo y suave.
- Mientras reemplaza las baterías, use un producto anticorrosivo.
- Si hay nieve, rocíe la parte superior de la estación meteorológica con un agente anticongelante.

3.4.1 LIMPIEZA DEL MEDIDOR DE PRECIPITACIONES



- Gire el embudo en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- Levante el embudo.
- Limpie el pluviómetro con un paño suave y húmedo. Si es necesario eliminar los insectos, antes de limpiar se recomienda usar un insecticida.
- Inserte el embudo en su posición original y apriételo en el sentido de las agujas del reloj.

ELIMINACIÓN SEGURA DE ACUMULADORES Y BATERÍAS

En el aparato se utilizan baterías AAA 1,5V. Retire las baterías usadas de la unidad siguiendo el mismo procedimiento que para la instalación. Para deshacerse de las baterías, entréguelas en una instalación/empresa acreditada para el reciclaje.

4. NOTA: la versión de firmware WIFI 1.4.4 y superiores admiten la sincronización de hora global. La zona horaria, el horario de verano y la fecha se actualizan automáticamente desde Internet cuando la estación está conectada a Internet (WIFI).

4. 1. PUBLICACIÓN EN TIEMPO REAL EN INTERNET

Su consola puede enviar datos del sensor a los servicios meteorológicos de Internet seleccionados. Los servicios compatibles se muestran en la siguiente tabla:

Hosting	Servicio	Descripción del sitio
Ecowitt Weather	https://www.ecowitt.net	Ecowitt es un nuevo servidor meteorológico. Puede admitir muchos sensores no admitidos por otros servicios.
Weather Underground	https://www.wunderground.com	Weather Underground es un servicio gratuito de alojamiento meteorológico que le permite enviar y mostrar datos de estaciones meteorológicas en tiempo real, ver gráficos e indicadores, importar datos de texto para un análisis más detallado y usar las aplicaciones para iPhone, iPad y Android disponibles en Wunderground.com. Weather Underground es una filial de The Weather Channel e IBM.

Weather Cloud	https://weathercloud.net	Weathercloud es una red social meteorológica en tiempo real creada por observadores de todo el mundo.
Weather Observation Website (WOW)	http://wow.metoffice.gov.uk/	WOW es un sitio web británico de observación del clima. WOW permite a cualquier persona enviar sus propios datos meteorológicos desde cualquier parte del mundo.
Customized Website		Admite la conexión con su sitio personalizado, si tiene el mismo protocolo que Wunderground o Ecowitt.

4.2. CONEXIÓN DE CONSOLA DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA A WI-FI

Para enviar datos meteorológicos a estos servicios, debe conectar su consola a Internet a través de Wi-Fi. La consola puede funcionar a través de Wi-Fi solo cuando la fuente de alimentación externa está conectada, con el enchufe conectado a la toma.

Nota: Si está probando la configuración con un paquete de sensores externos en una sala, puede considerar conectarse a Wi-Fi, pero no configure aún ninguno de los servicios meteorológicos. La razón es que, mientras está dentro de la sala, la temperatura y la humedad registradas por el sensor externo e informadas a los servicios meteorológicos reflejarán condiciones internas en lugar de externas. Por lo tanto, serán datos incorrectos. Además, durante la configuración, el pluviómetro puede encenderse y registrar lluvia cuando, en realidad, no llueve. La configuración de la conexión WIFI de la estación meteorológica debe realizarse después de haber montado los sensores en el exterior.

4.2.1. DESCARGAR APP

La configuración Wi-Fi se realiza mediante un dispositivo móvil (iOS o Android). Comience descargando la aplicación "WS View" de Apple App Store o Google Play, según corresponda para su dispositivo.

4.2.2. CONECTAR LA CONSOLA AL WI-FI

4.2.2.1. USUARIOS DE ANDROID:

Active la aplicación descargada en el dispositivo móvil. Las siguientes instrucciones muestran capturas de pantalla de la aplicación de Android.

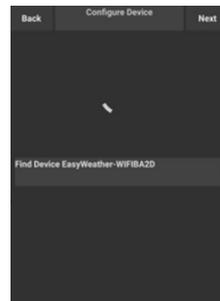
Configurar dispositivo



- 1) Seleccione su dispositivo de la lista de dispositivos y luego presione "Next" (Siguiente).



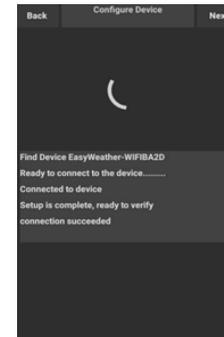
- 2) Siga de acuerdo con las indicaciones, marque la casilla "Completed operation" (Operación completada), para confirmar la finalización y presione "Next" (Siguiente).



- 3) Búsqueda del dispositivo. Si el dispositivo está en su lista de WLAN, aparecerá como en la captura de pantalla 4). El dispositivo tiene el nombre "EasyWeather-WIFI", seguido de cuatro caracteres.



- 4) Pulse "SCAN" (Escanear) y seleccione su SSID de la lista, a continuación, introduzca la contraseña del WiFi y presione "Next" (Siguiente). Si tiene un router de doble banda (2.4 GHz y 5.0 GHz), asegúrese de conectarse a la banda de 2.4 GHz, de lo contrario, la estación meteorológica no podrá conectarse al Wi-Fi.



- 5) Conecte el teléfono a la estación meteorológica "EasyWeather-WIFI" y al router. Tras la configuración, irá automáticamente a la pantalla "Upload Setting" (Configuración de transmisión).

Configuración de transmisión

Su consola puede enviar datos desde sus sensores a los servicios meteorológicos en línea seleccionados: ecowitt.net, Wunderground.com, weathercloud.net, wow.metoffice.gov.uk y su sitio web personalizado. El usuario debe registrarse en el sitio web seleccionado para obtener el ID de la estación (o la dirección MAC) y la contraseña.

A. ENVIAR SUS DATOS METEOROLÓGICOS AL SITIO WEB DE ECOWITT

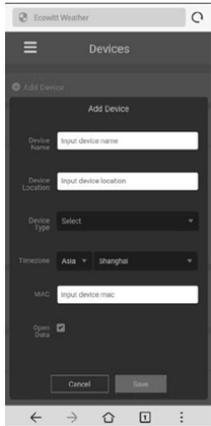
Se recomienda usar el servidor Ecowitt Weather para monitorear y registrar datos de sus sensores. Permite el envío de todos los datos del sensor al servidor meteorológico Ecowitt. En el caso de otros servicios meteorológicos, solo se enviarán los datos admitidos por los servidores de estos servicios.



- 1) En la página de transmisión de ecowitt.net, active el botón ON (que se muestra en azul) y configure el intervalo de tiempo de carga. Presione "Save" (Guardar) en la página. Copie la dirección MAC (se usará más tarde para agregar el dispositivo al servidor). Haga clic en "Register at Ecowitt.net" (Registrarse en Ecowitt.net) para abrir su navegador web y activar la opción "Register with Ecowitt.net". Después de configurar con éxito el dispositivo y el envío de datos, si los datos no se han enviado al servidor, presione "Response Time" (Tiempo de respuesta) para resetear y verificar el estado de la respuesta.



- 2) Finalice el registro en el sitio Ecowitt si tiene una cuenta y contraseña. Presione "Return to Login" (Volver al inicio de sesión) para iniciar sesión en el sitio.

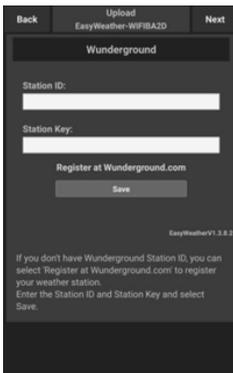


- 3) Pulse el botón de menú superior izquierdo y seleccione "Devices" (Dispositivos). Seleccione "Add Device" (Agregar dispositivo) e introduzca toda la información necesaria. Presione "Save" (Guardar). Si marca la opción "Open data" (Datos abiertos), otras personas podrán ver sus datos meteorológicos. Nota: Al seleccionar la dirección del dispositivo en el mapa, debe esperar a que se muestre el mapa. Nota: Configure la zona horaria para obtener la hora correcta. La hora se actualizará automáticamente a la hora de Internet cuando esté conectado a WIFI. Después del registro, puede ver los datos en el escritorio del siguiente modo:

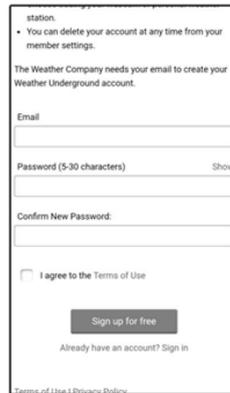


Ecowitt.net es sencillo de usar para dispositivos móviles. Simplemente, abra el navegador web de su dispositivo móvil, vaya a ecowitt.net y añádale a sus marcadores para acceder rápidamente.

B. ENVIAR SUS DATOS METEOROLÓGICOS AL SITIO WEB WUNDERGROUND.COM



- 1) En la página de transmisión de Wunderground.com, introduzca la ID de la estación y la clave de la estación, luego presione "Save" (Guardar). Su ID de estación se agregará a WU StationID. Luego presione "Next" (Siguiente). Vaya a la pantalla para enviar datos meteorológicos a Weathercloud.net. Si no tiene una identificación y clave de estación Wunderground, pulse "Register at Wunderground.com" (Regístrase en Wunderground.com) para realizar el registro.



- 2) Regístrese en Wunderground.com. Introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña correctos para registrarse y configurar su cuenta meteorológica. Se mostrará un formulario a cumplimentar.

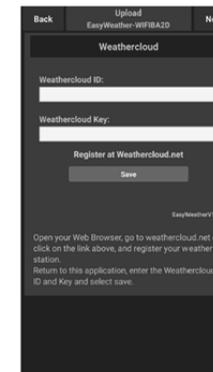


- 3) Complete y envíe el formulario. Si no puede encontrar el número de modelo de su estación meteorológica, seleccione "Others" (Otros) en el menú desplegable.

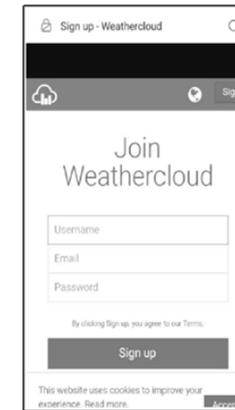


- 4) Después de registrarse con éxito, recibirá una nueva ID de estación y contraseña/clave, y un correo electrónico con información sobre la ID de estación y contraseña/clave. Vuelva a la página de transmisión de Wunderground.com, introduzca la ID de estación y la clave de estación, pulse "Save" (Guardar). Su ID de estación se agregará a WU StationID.

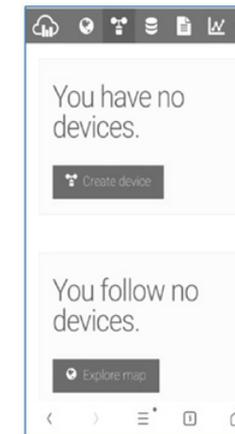
C. ENVIAR SUS DATOS METEOROLÓGICOS AL SITIO WEB WEATHERCLOUD.NET



- 1) Transmita sus datos meteorológicos a Weathercloud.net. Introduzca su ID y clave de Weathercloud, pulse "Save" (Guardar). A continuación, pulse "Next" (Siguiente). Vaya a la pantalla de transferencia de datos meteorológicos en el sitio web de observación meteorológica (WOW). Si no tiene una ID y clave de Weathercloud, pulse "Register at Weathercloud.net" (Regístrase en Weathercloud.net) para abrir un navegador web y activar la opción "Register with Weathercloud.net" (Regístrase con Weathercloud.net).

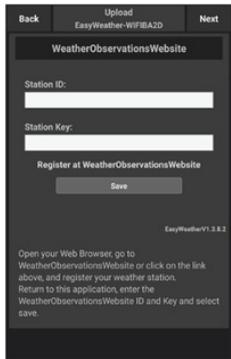


- 2) Regístrese en Weathercloud.net. Vaya a weathercloud.net e introduzca su nombre de usuario, dirección de correo electrónico y contraseña para registrarse. Responda al correo electrónico de confirmación de Weathercloud (esto puede llevar varios minutos).



- 3) Se le pedirá que agregue un dispositivo. Seleccione "Create device" (Crear dispositivo) e introduzca información sobre su estación. Después de registrar la estación, preste atención a la "Weathercloud ID" y la "Key" (ID y clave de Weathercloud) que se le proporcionó. Introduzca estos valores en la aplicación móvil.

D. ENVIAR SUS DATOS METEOROLÓGICOS A WEATHEROBSERVATIONWEBSITE (WOW).



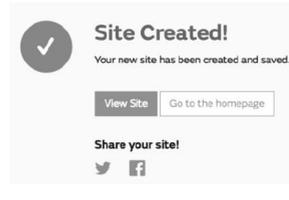
- 1) Transfiera sus datos meteorológicos a WOW. Introduzca la ID y Weathercloud Key, pulse "Save" (Guardar) y luego "Finish" (Finalizar). Vaya a la pantalla principal de la lista de dispositivos. Si no tiene una identificación y clave WOW, pulse "Register at WeatherObservationWeb site" (Registrarse en el sitio WeatherObservationWeb) para abrir un navegador web y activar la opción "Register with WOW" (Registrarse con WOW).



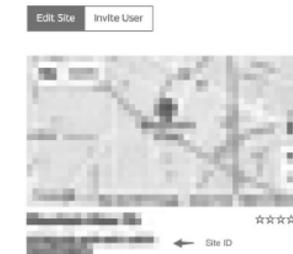
- 3) El formulario real es más largo, todas las preguntas deben responderse. Complete y envíe el formulario. En breve recibirá un correo electrónico con instrucciones de inicio de sesión. Cuando lo reciba, haga clic en el enlace del email para confirmar su dirección de correo electrónico. Siga las instrucciones en pantalla e inicie sesión en el sitio. Después de iniciar sesión, debe crear un nuevo sitio WOW. Sitios (Sites) es la forma en que WOW organiza los datos meteorológicos que usted proporciona. Básicamente, WOW crea un sitio web personal para su estación meteorológica. Hay dos elementos asociados con su sitio que necesitará para habilitar la transferencia de datos: ID del sitio (Site ID). Este el código que se utiliza para distinguir su sitio de otro. Este número aparece (entre paréntesis) al lado o debajo del nombre de su sitio, por ejemplo, en la página de información del sitio: 6a571450-df53-e611-9401-0003ff5987fd
Clave de autenticación: es un número de 6 dígitos que garantiza que los datos provienen de usted y no de otro usuario. Comience a configurar un nuevo sitio haciendo clic en "Enter a Site" (Ingresar a un sitio):



Aparecerá un formulario en el que proporcionará en detalle la ubicación de su estación y otras configuraciones relacionadas con cómo desea que funcione el sitio. Después de completar la configuración, debería ver:

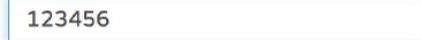


Asegúrese de tener la sesión iniciada en el sitio web de WOW. Inicie sesión si es necesario. Ahora haga clic en "My Sites" (Mis sitios) en la barra de navegación de la parte superior. Si solo tiene 1 sitio, se mostrará la página. Si tiene varios, primero debe elegir el correcto. En esta página encontrará la ID del sitio justo debajo del mapa:



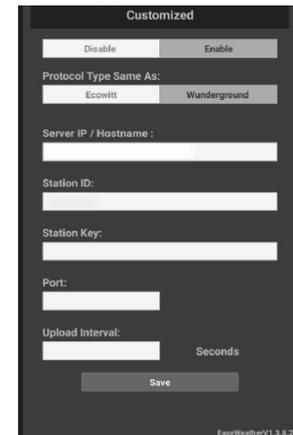
También deberá establecer un PIN único de 6 dígitos, que debe mantener en secreto. Esta es la "Authentication Key" (Clave de autenticación). Establezca este número haciendo clic en "Edit Site" (Editar sitio) e introduzca el número de 6 dígitos que elija:

Authentication Key



Necesitará tanto "Site ID" (ID de sitio) como "Authentication Key" (Clave de autenticación) para configurar la transmisión a WOW en el servidor meteorológico. En su aplicación móvil, vaya a la página "Device List" (Lista de dispositivos) y seleccione el dispositivo para el que desea configurar WOW. Se mostrará la configuración "wunderground.com". Ignore esto y presione "Next" (Siguiente) para ver la configuración de "Weathercloud". Presione "Next" (Siguiente) nuevamente y aparecerá una pantalla donde podrá configurar WOW. En esta pantalla, complete la "Station ID" (ID de estación) ingresando el valor de ID de sitio WOW y la "Station Key" (Clave de estación), es decir, la "Authentication Key" (Clave de autenticación) que creó anteriormente. Pulse "Save" (Guardar) para completar la configuración.

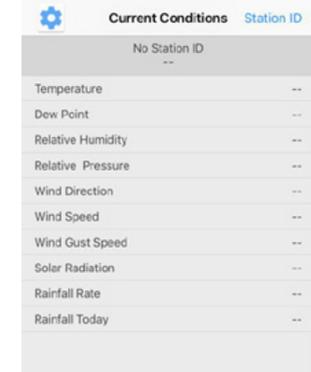
E. ENVÍO DE DATOS METEOROLÓGICOS A UNA PÁGINA PERSONALIZADA



Si desea enviar datos a su sitio personalizado, seleccione "Enable" (Activar) (en color azul) y seleccione el tipo de protocolo. El sitio web debe tener el mismo protocolo que Wunderground o Ecovitt. Introduzca toda la información necesaria. Pulse "Save" (Guardar).

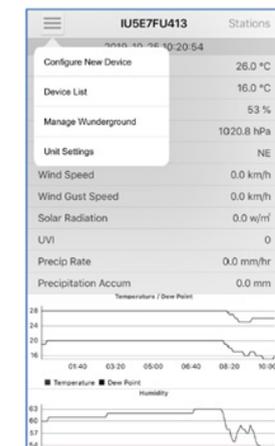
4.2.2.2. USUARIOS DE IOS

Active la aplicación descargada en el dispositivo móvil. La pantalla principal mostrará que su estación está "offline" (porque aún no está conectada a Wi-Fi).



Configurar el dispositivo

Nota: Si tiene un rúter de doble banda (2.4 GHz y 5.0 GHz), asegúrese de conectarse a la banda de 2.4 GHz, de lo contrario, la estación meteorológica no podrá conectarse a Wi-Fi.



- 1) Pulse el icono de configuración y seleccione "Configure a New Device" (Configurar un nuevo dispositivo).

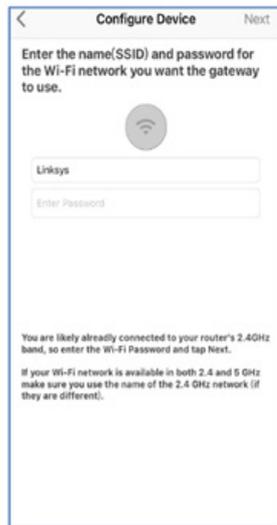
22.07.2019



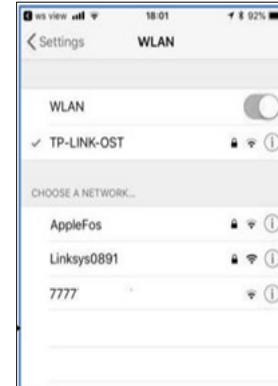
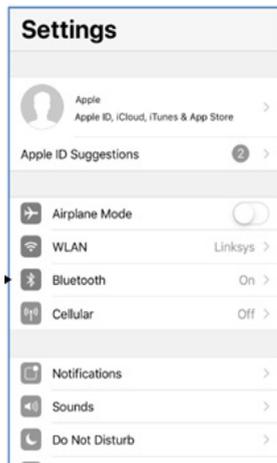
2) Seleccione su dispositivo de la lista de dispositivos, luego presione "Next" (Siguiente).



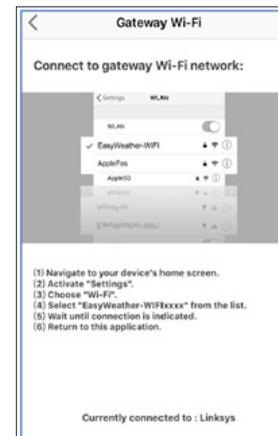
3) Siga las indicaciones, marque la casilla "Completed operation" (Operación completada) para confirmar la finalización de la operación, pulse "Next" (Siguiente).



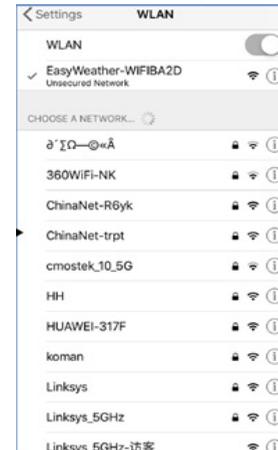
4) Pulse "Sync" (Sincronizar) y seleccione una red Wi-Fi de la lista WLAN, luego introduzca la contraseña de WiFi y presione "Next" (Siguiente).



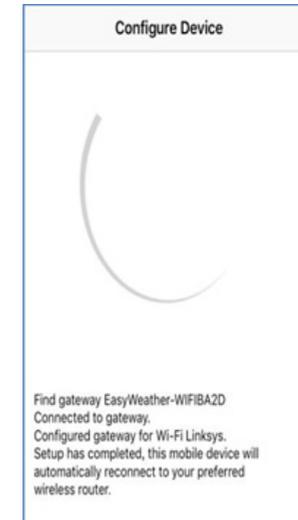
Seleccione la red Wi-Fi deseada y regrese a la aplicación WS View.



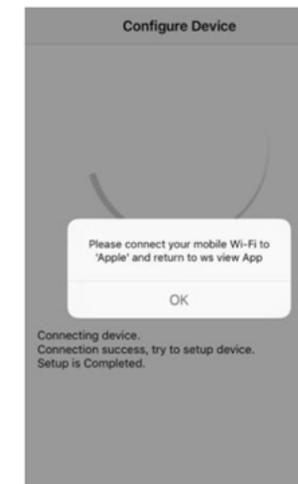
5) Pulse el botón "Select WiFi" (Seleccionar WiFi) para acceder a la configuración de Wi-Fi.



6) Seleccione el dispositivo WiFi, es un dispositivo llamado "EasyWeather-WiFxxxxl" y vuelva a la aplicación WS View.



7) Si la conexión se realizó correctamente, irá automáticamente a la pantalla "Upload Setting" (Configuración de transmisión).



8) Puede suceder que no regrese a la misma red Wi-Fi que seleccionó en el paso 4). Aparece la ventana "Please connect your mobile Wi-Fi to xxxx and return to WS View App" (Conecte su Wi-Fi móvil a xxxx y regrese a la aplicación WS View") (siendo xxxx el nombre de la red Wi-Fi). Pulse OK para continuar.

22.07.2019

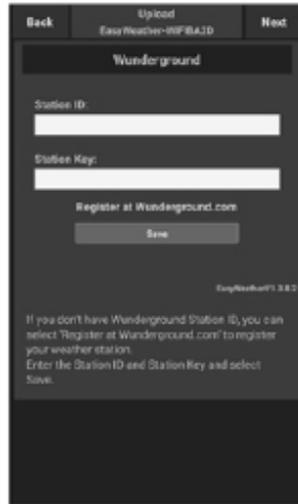
Configuración de transmisión

Su consola puede enviar datos de sensores a los servicios meteorológicos en línea seleccionados: Wunderground.com, Weathercloud.net y wow.metoffice.gov.uk. El usuario debe registrarse en el sitio web seleccionado para obtener la "Station ID" (ID de la estación) y la contraseña.

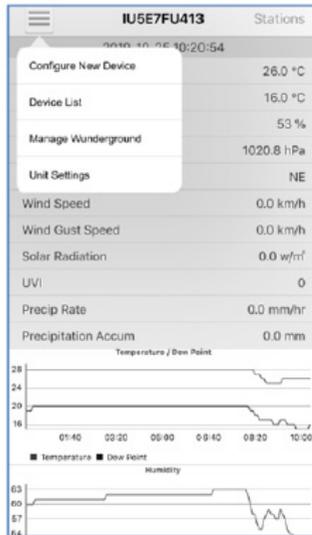
4.3. APLICACIÓN MÓVIL - LISTA DE DISPOSITIVOS

Puede ver su consola en el menú "Device List" (Lista de dispositivos). Al tocar el símbolo de la consola en la lista de dispositivos, accederá a la página donde puede cambiar la información de registro en la WU. Si desea dejar de transferir datos desde su consola a Wunderground, elimine su ID de estación y seleccione "Save" (Guardar).

Aplicación móvil - lista de dispositivos (Android)



Aplicación móvil - lista de dispositivos (iOS)



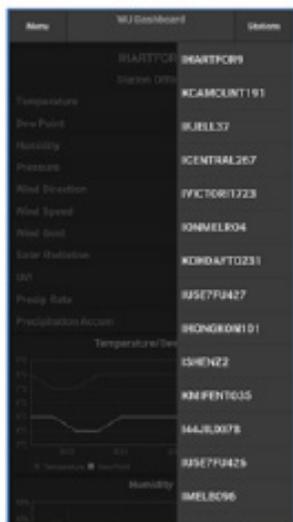
Aplicación móvil - escritorio WU (Android)



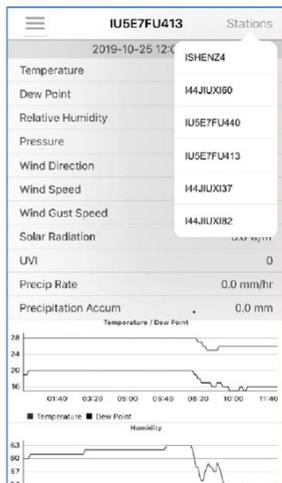
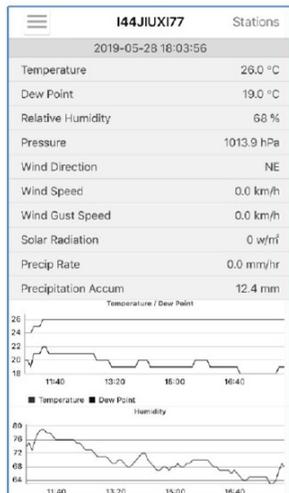
4.4. APLICACIÓN MÓVIL - VERIFICAR DATOS METEOROLÓGICOS Y GRÁFICO DE WU

En la aplicación móvil, haga clic en Menú y seleccione "WU Washboard", se mostrará una página con una lista de las condiciones actuales de esta estación. Si ha agregado varias ID de WU, seleccione la ID de la estación de WU para cambiar a la visualización de datos de otras ID.

22.07.2019

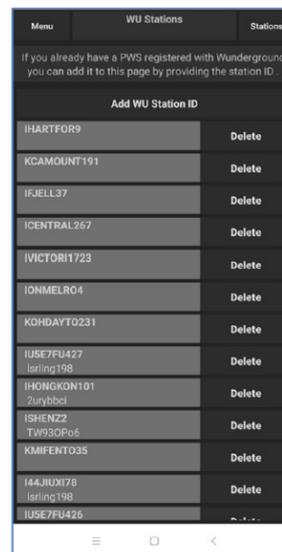
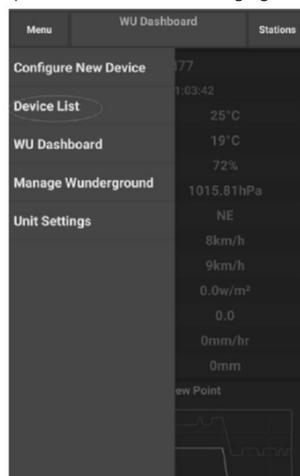


Aplicación móvil - escritorio WU (iOS)

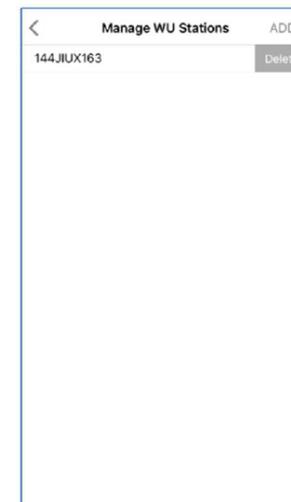
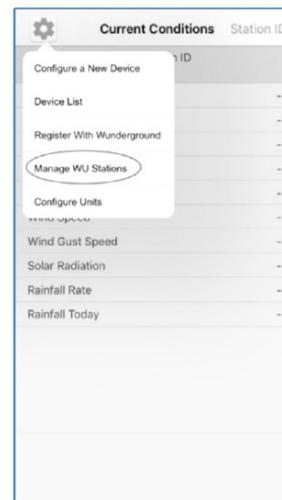


4.5. APLICACIÓN MÓVIL - ELIMINAR O AGREGAR WU ID
 Si ya ha registrado la consola para usarla en wunderground.com y desea eliminar la visualización de los datos de este dispositivo en la aplicación móvil, use la opción del menú "Manage WU Station" (Administrar estación WU). Después de hacer clic sobre el icono de configuración, seleccione "Delete" (Eliminar) para borrar su consola de la lista y confirmar que desea eliminar la estación. El ID de estación se eliminará de la lista de identificadores de estación WU y no incluirá información sobre los datos en la aplicación, si bien estos datos continuarán enviándose a Wunderground.com. Si desea agregar una nueva estación meteorológica para ver sus datos en la aplicación y el dispositivo registrado en Wunderground.com, seleccione "Add WU Station ID" (Agregar ID de estación WU) e introduzca la ID de estación WU del nuevo dispositivo.

Aplicación móvil - eliminar o agregar WU ID (Android)

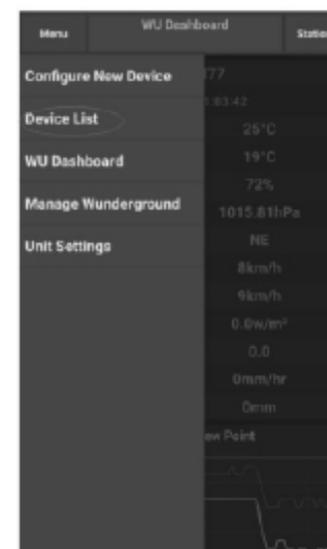


Aplicación móvil - eliminar o agregar WU ID (iOS)



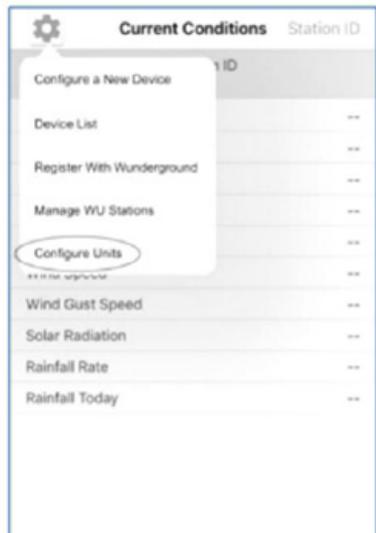
4.6. APLICACIÓN MÓVIL - ESTABLECER UNIDADES
 Puede cambiar las unidades en las que se dan los valores del sensor. Para hacer esto, haga clic en el menú "Configure Units" (Configurar unidades) después de seleccionar el icono de configuración. Luego, seleccione el tipo de sensor para el que desea cambiar las unidades de informes y configure las unidades como desee.

Aplicación móvil - cambio de unidades (Android)





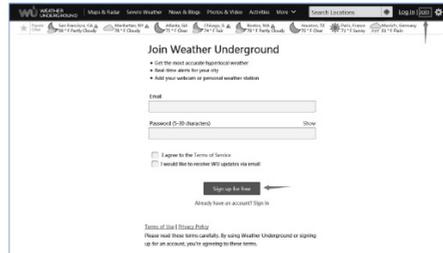
Aplicación móvil - cambio de unidades (iOS)



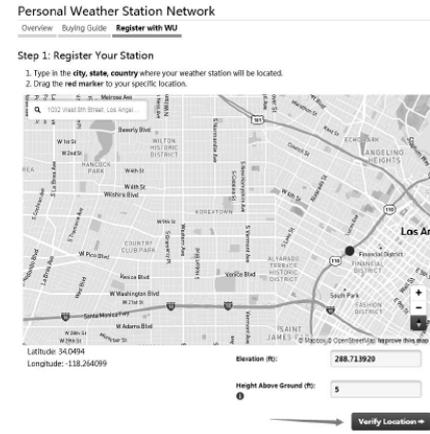
4.7. REGISTRO EN WEATHERUNDERGROUND.COM USANDO UN ORDENADOR O MAC

Si no configuró el sitio wunderground.com durante la configuración de Wi-Fi, puede hacerlo posteriormente. Siga estos pasos:

- 1) Vaya a Wunderground.com, haga clic en "Join" (Unirse) como indica la flecha superior derecha y seleccione "Sign up for free" (Regístrate gratis):



- 2) Haga clic en "More" (Más) y seleccione "Add Weather Station" (Agregar estación meteorológica) para registrar su estación:



- 3) Haga clic en "Verify Location" (Verificar localización) y rellene el formulario. Después de enviar el formulario, verá la siguiente información:

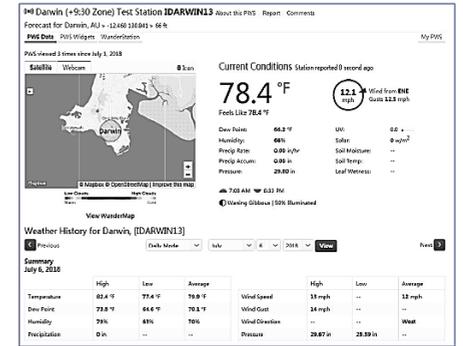


Nota: El ID de su estación tendrá el formato: KSSCCCC ###, donde K es la estación de E.E.UU. (I es internacional), SS es su estado, CCCC es su ciudad y ### es el número de estación en esta ciudad.

En el ejemplo anterior, KAZPHOEN424 se encuentra en los E.E.UU. (K), Arizona (AZ), ciudad de Phoenix (PHOEN), n.º 424.

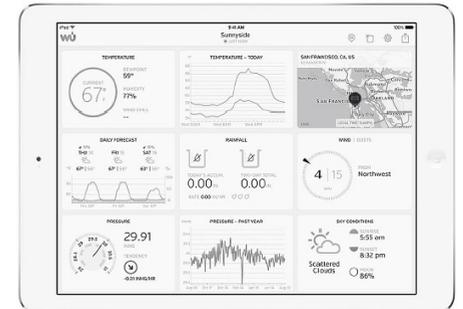
Ver datos en Wunderground.com
También puede seguir los datos de la estación meteorológica utilizando el sitio web wunderground.com. Use una URL como la siguiente, reemplazando el texto "STATIONID" por su ID de estación:
<http://www.wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>

Se mostrará una página como la siguiente, donde podrá ver tanto los datos actuales como los históricos:



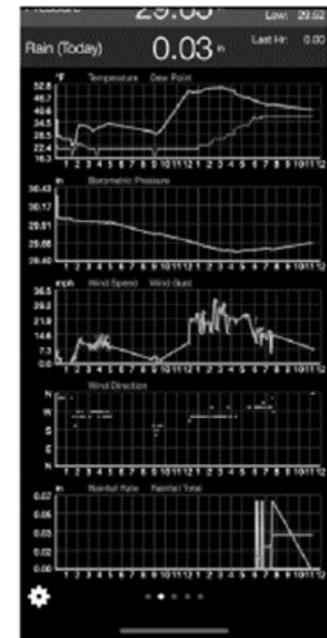
También existen algunas aplicaciones móviles muy útiles. Las URL proporcionadas aquí conducen a la versión web de estas aplicaciones. También puede encontrarlas directamente en las tiendas iOS o Google Play:

WunderStation: aplicación de iPad para ver datos y gráficos de estaciones
<https://itunes.apple.com/us/app/wunderstation-weather-from-your-neighborhood/id906099986>



WU Storm: aplicación para iPad y iPhone que permite ver imágenes de radar, animación de viento, cobertura de nubes, así como pronósticos detallados y datos de estaciones PWA

<https://itunes.apple.com/us/app/wu-storm/id95597721>



PWS Weather Station Monitor - permite ver las condiciones climáticas que prevalecen en su área e incluso en su propio terreno. Se conecta a wunderground.com <https://itunes.apple.com/us/app/pws-weather-station-monitor/id713705929>



Weather Underground: Forecast - aplicación para iOS y Android que ofrece pronósticos: <https://itunes.apple.com/us/app/weather-underground-forecast/id486154808> <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wunderground.android.weather&hl=en>

22.07.2019

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MŰSZAKI ADATOK

Termék neve		Wifi Meteorológiai állomás
Típus		SBS-WS-300
Hőmérséklet	Mérési tartomány (kint) [°C]	-40÷60
	Mérési tartomány (bent) [°C]	0÷50
	Mérés pontossága [°C]	±1
Páratartalom	Mérési tartomány[%]	10-99
	Mérési felbontás [%]	1
	Mérés pontossága [%]	±5
Csapadék	Mérési tartomány [mm]	0-6000
	Mérési felbontás [mm]	0,254 (ha az eső mennyisége < 1000mm) 1 (ha az eső mennyisége > 1000mm)
	Mérés pontossága [%]	±10
Szélsebesség	Mérési tartomány [m/s]	0-50
	Mérési tartomány [hPa]	700-1100
Légköri nyomás	Mérési tartomány [hPa]	700-1100
	Mérés pontossága [hPa]	±5
Riasztás időtartama [s]		120
Adatátviteli tartomány [m]		100
Átviteli frekvencia [mHz]		868
Védelmi osztály IP	Vevő	IPX0
	Adó	IP44
Elem típusa	Vevő	3xAAA
	Adó	2xAA
Méretek [mm]	Vevő	195x140x20
	Adó	340x295x145

1. ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A használati utasítás célja a biztonságos és megbízható használat elősegítése. A termék szigorúan a műszaki előírásoknak megfelelően, a legújabb műszaki megoldások és alkatrészek felhasználásával, a legmagasabb minőségi előírások betartásával lett tervezve és legyártva.

A MUNKAVÉGZÉS ELŐTT FIGYELMESEN, MEGÉRTÉSSEL OLVASSA EL EZT A KEZELÉSI UTASÍTÁST.

A készülék hosszú és megbízható működésének érdekében ügyelni kell a készülék megfelelő használatára és karbantartására az ebben a használati utasításban leírtaknak megfelelően. A használati utasításban szereplő műszaki adatok és specifikációk aktuálisak. A gyártó fenntartja magának a jogot a termék minőségének javítására, módosítására.

SZIMBÓLUMMAGYARÁZAT



A termék megfelel a vonatkozó biztonsági szabványok követelményeinek.



Használat előtt olvassa el a használati utasítást.



Újrahasznosítható termék.



VIGYÁZAT! vagy FIGYELEM! vagy EMLÉKEZZ! adott szituációnak megfelelően (általános figyelmeztető jel).



FIGYELEM! Forgó alkatrészek

FIGYELEM! A használati utasítás illusztrációi szemléltető jellegűek és bizonyos részletekben eltérhetnek a tényleges terméktől.

A használati utasítás eredeti változata a német verzió. A többi nyelvi verzió német használati utasítás fordítása.

2. A FELHASZNÁLÓ BIZTONSÁGA

FIGYELEM! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és a teljes használati utasítást. A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos sérüléseket vagy halálos balesetet okozhat.

A figyelmeztetésekben és a használati utasításban szereplő „készülék” vagy „termék” kifejezés a WIFI METEOROLÓGIAI ÁLLOMÁS-ra vonatkozik. Ne használja a készüléket nagyon magas páratartalmú helyiségekben / víztározók közvetlen közelében!

2.1. MUNKAHELYRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- A készüléket csak a gyártó szervize javíthatja. Tilos önállóan javításokat végezni a terméken!
- A biztonsági információkat tartalmazó matricák állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. Amennyiben a matricák olvashatatlanok, újakra kell őket cserélni. A használati utasítást meg kell őrizni, később is szükség lehet rá. Ha a készüléket átadja egy következő tulajdonosnak, a használati utasítást is mindenképpen a termékkel együtt át kell adni.
- A csomagolás részeit és az apró szerelési alkatrészeket gyermekektől elzárva kell tartani.
- Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.

NE FELEDD! ügyeljen a gyerekekre és más személyekre a gép üzemeltetése során.

2.2. SZEMÉLYEKRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- Tilos a készüléket fáradtan, betegen vagy alkohol, kábítószer vagy olyan gyógyszer hatása alatt használni, amely jelentősen korlátozza a koncentrációs képességet.

- A készüléket csak olyan testileg és szellemileg arra alkalmas, szakképzett személyek kezelhetik, akik elolvasták a jelen használati utasítást, és részt vettek munkavédelmi képzésben.
- Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, az ékszerek vagy a hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- A gép bekapcsolása előtt távolítsa el a beállításnál használt szerszámokat vagy csavarkulcsokat. A gép forgó elemeiben hagyott szerszámok vagy csavarkulcsok sérülést okozhatnak.
- A készülék nem játékszer. Ne engedje, hogy gyermekek játszanak a készülékkel.

2.3. A KÉSZÜLÉK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA

- Ne terhelje túl a készüléket. Használjon az adott alkalmazásnak megfelelő eszközöket. A helyesen kiválasztott készülék jobban és biztonságosabban tudja elvégezni a rendeltetésének megfelelő munkát.
- Az épp használaton kívüli készüléket tartsa távol gyermekektől és olyan személyektől, akik nem ismerik a készüléket vagy a használati utasítást. A készülék veszélyes lehet a tapasztalatlan felhasználók kezében.
- Tartsa a készüléket jó műszaki állapotban. Minden munka előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e sérülések a burkolaton vagy a mozgó alkatrészekben (repedések az alkatrészekben és részegységeken, vagy bármilyen más körülmény, amely befolyásolhatja a készülék biztonságos működését). Sérülés esetén a készüléket használat előtt javítsa meg.
- A készüléket gyermekektől elzárva kell tartani.
- A készülékek javítását és karbantartását csak szakképzett személyek végezhetik, kizárólag eredeti cserealkatrészek használatával. Ez biztosítja a biztonságos használatot.
- Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket, hogy megakadályozza a szennyeződések felhalmozódását.
- A készülék nem játékszer. Gyermekek nem végezhetik felnőtt felügyelete nélkül a tisztítási vagy a karbantartási munkálatokat.
- Tartsa távol a készülékeket tűztől és más hőforrásoktól.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- A nem használt elemeket gyermekektől elzárva tárolja.
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a szélkakas és a szélforgó semmilyen módon nincs akadályozva, ami zavarná a mérési eredményeket.
- A kültéri távadót szabad térben kell elhelyezni, olyan helyen, ahol az időjárási viszonyoknak ki van téve. A tető, fal vagy fák közelében történő telepítés torzíthatja a mérési eredményeket.

FIGYELEM! Annak ellenére, hogy a készülék biztonságosra lett tervezve, fel lett szerelve megfelelő biztonsági eszközökkel, de a felhasználó biztonságát óvó plusz elemek használata ellenére is fennáll a baleset vagy sérülés veszélye a készülékkel való munka során. A termék használata során járjon el óvatosan és a józan ész szabályai szerint.

3. HASZNÁLATI SZABÁLYOK

A készülék meteorológiai mérések végzésére szolgál, pl. hőmérséklet, csapadékmennyiség, levegő páratartalom, szélsebesség stb. A rendeltetésellenes használatból eredő károkért a felhasználó felel.

3.1. A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

FIGYELEM! FIGYELEM! A termékrajzok a kézikönyv végén, a xxx. oldalon találhatóak 207.

3.1.1. ADÓ

- Széliránymutató
- Szélsebesség mérő
- Fényérzékelő
- Páratartalom/hőmérséklet mérő
- Csapadékmennyiség-mérő
- Vízszintező
- Napelem
- „U”-csap
- Elementartó
- Nyomógomb [RESET]
- LED dióda

3.1.2. ADÓ

- Időpanel
- Holdfázis-panel
- Barométernyomás-panel
- Időjárás előrejelzés panel
- Napsugárzás-panel
- Fény-panel
- Szélsebesség-panel
- Szélirány-panel
- MAX/MIN
- Csapadék-panel
- Külső hőmérséklet-panel
- Külső páratartalom-panel
- RF ikon
- Belső páratartalom-panel
- Belső hőmérséklet-panel
- Dátum
- WiFi ikon
- DST – Az idő automatikus átállítása nyáriról télire

3.1.3. FUNKCIÓBILLENTYŰ PANELEK

- SET - Nyomja meg ezt a gombot a MAC-cím megjelenítéséhez.
- Tartsa lenyomva ezt a gombot a beállítási módba lépéshez.
- TEMP - Nyomja meg ezt a gombot a szélhűtés, a hőindex és a harmatpont hőmérsékletének megjelenítéséhez
- RAIN - Nyomja meg ezt a gombot a csapadékmennyiség (nap / hét / hónap / összesen) megjelenítéséhez. Az esőkijelző visszaállításához tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig.
- WIND - Nyomja meg ezt a gombot a szél / szélhőkés és a szél irányának megjelenítéséhez
- PRESSURE - Nyomja meg ezt a gombot a 12/24/48/72 órás átlagos abszolút nyomásérték megjelenítéséhez. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig az abszolút és relatív nyomás megjelenítéséhez.
- ALARM - Nyomja meg ezt a gombot a hőmérséklet-riasztási érték / páratartalom / légáramlási sebesség / nappali szelesesség / szél megjelenítéséhez
- MAX / MIN - Nyomja meg ezt a gombot a maximális és minimum hőmérséklet / páratartalom / víz áramlási sebesség / víz áramlási nap / szél / napfény / fény / abszolút nyomás megjelenítéséhez
- LIGHT / SNOOZE - Nyomja meg ezt a gombot az LCD képernyő háttérvilágításának fényerejének beállításához.

FIGYELEM!

1. A tápfeszültség bekapcsolása után nyomja meg a WIND gombot és a PRESSURE gombot az egység alapállapotba állításához. A készülék visszaáll az alapértelmezett beállításokra.
2. A rádiójel vételének kihagyásához nyomja meg a TEMP gombot a készülék bekapcsolása után.
3. A számjegyek növeléséhez vagy csökkentéséhez tartsa lenyomva a WIND / + vagy a PRESSURE / - gombot 2 másodpercig.
4. A beállítási folyamat bármikor megszakítható a LIGHT / SNOOZE gomb megnyomásával vagy a 30 másodperces időtűllépés után.

3.2. BEÜZEMELÉS ELŐTT

A KÉSZÜLÉK ÖSSZESZERELÉSE

Figyelem! Mielőtt az időjárásjelző állomást végleges helyére telepítené, konfigurálja a készüléket, majd tesztelje a készülék megfelelő működését.

ELEMEK BESZERELÉSE

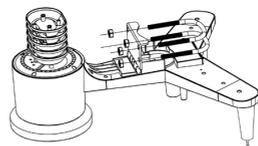
1. Távolítsa el az elemtartó fedelét.
2. Helyezze az elemeket a rendeltetési helyükre, ügyelve a polarításukra
3. Helyezze vissza az elemtartó fedelét.
FIGYELEM: Ha szükségessé válik az elemek újakra cseréje, a fentiek szerint járjon el.
FIGYELEM: Ha egyik LED sem világít, győződjön meg arról, hogy az elemek megfelelően vannak behelyezve, vagy hogy az újraindítás megfelelően megtörtént.

A BERENDEZÉS KONFIGURÁCIÓJA

- ### A. ADÓ
1. Az elemek behelyezése után az adó egy rövid időre bekapcsol, és ezt a dióda jelzi. Ezután a LED kialszik, és az adó normál működésbe lép.
 2. Az adó megkezdja a rádiós időjel keresését. A jel megfelelő vételét a LED villogása, majd a LED néhány másodpercig tartó világítása jelzi.
 3. Normál működés közben a LED 48 másodpercenként egy pillanatra felviláglik.
- ### B. VEVŐ
1. Az elemek behelyezése után a vevő elindul.
 2. A vevő elkezdja keresni az adó jelét. A rádiójel vételének ikonja megjelenik a képernyőn.
Megjegyzés: a folyamat automatikus, és nem igényel felhasználói beavatkozást.
 3. Az adó jelének felvétele után a vevő normál üzemmódba lép.
 4. Rádiójel hiányában a készülék 6 óránként megismétli a keresést.
 5. A jel elvesztése vagy a mérési eredmények hiánya esetén:
 - a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a [RESET] gombot az adón
 - b) Vegye ki, majd körülbelül 2 perc múlva helyezze vissza az elemeket a vevő elemtartójába.

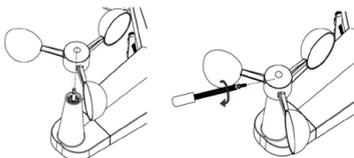
ADÓ TELEPÍTÉSE

A. TARTÓ



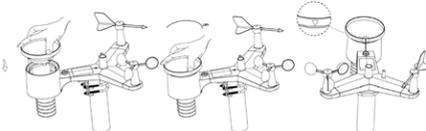
1. Csomagolja ki a távadó alkatrészeit, és ellenőrizze állapotukat.
2. Rögzítse a fém lapos idomot az adó alá.
3. Helyezze be az "U" csapokat a laposidom furataiba, majd rögzítse őket csavaranyákkal.

B. SZÉLSEBESSÉGMRŐ (ANEMOMETER)



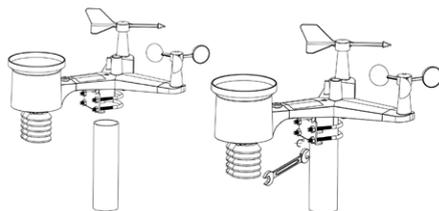
1. Rögzítse a mérőpoharakat a tengelyre, rögzítse a csavar meghúzásával. Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a szélmérő csészék szabadon mozoghatnak. A túl szoros szerelés befolyásolhatja a mérési eredményeket.

C. SZÉLIRÁNYJELZŐ (ANEMOSZKÓP)



1. Rögzítse a szélkakast a szárhoz úgy, hogy ütközésig csúsztassa a szélmérő ellenkező oldalán, majd rögzítse a csavar meghúzásával. Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a szélkakas szabadon mozoghasson.

D. KÜLTÉRI TELEPÍTÉS



1. Helyezze a jeladót a célhelyre a rögzítőkonzol segítségével (oszlop $\varnothing = 1" + 2"$ (nem része a készletnek)).
2. A távadó rendeltetési helyre történő felszerelésekor vegye figyelembe az északi irányt, és a távadó felületén megjelölt irányba szerelje fel.
3. Állítsa vízszintbe az adót a felületén lévő vízérték segítségével. Megjegyzés: Ha a távadó nincs megfelelően vízszintbe állítva, az torzíthatja a mérési eredményeket.

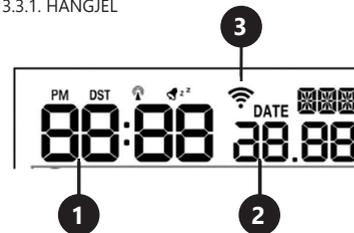
VEVŐ TELEPÍTÉSE

1. Az adó jelének megfelelő vétele érdekében javasolt a vevőt sima, függőleges felületre szerelni.
Megjegyzés: az adótól való távolság, az akadályok (pl. falak), az elektromágneses és rádióhullámok jelenléte csökkentheti a jelerősséget.

3.3. A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

A SET gomb 2 másodpercig tartó lenyomásával a model bevitelle érdekében, az alapbeállítás a következő sorrendben végezhető el:

3.3.1. HANGJEL



1. A hangjelzés beállításához tartsa lenyomva a SET gombot 2 másodpercig.
2. A hangszakasz számjegyvei villogni fognak, nyomja meg a WIND / - vagy a PRESSURE / + gombot az ON (bekapcsolás) vagy OFF (kikapcsolás) kiválasztásához.

3.3.2. MAX/MIN

1. Nyomja meg kétszer a SET gombot a MAX / MIN szakasz kiválasztásához
2. A hangszakasz számjegyvei villogni fognak, nyomja meg a WIND / - vagy a PRESSURE / + gombot az ON (bekapcsolás) vagy OFF (kikapcsolás) kiválasztásához.

3.3.3. A DÁTUM ÉS AZ IDŐ PARAMÉTEREI

1. Idő
 - Nyomja meg háromszor a SET gombot a 12/24 órás formátum szekció kiválasztásához. (alapbeállítás: 24 óra)
 - Nyomja meg a SET gombot 4-szer az óra szakasz kiválasztásához.
 - Nyomja meg a SET gombot 5-ször az óra szakasz kiválasztásához.
2. Dátum
 - Nyomja meg a SET gombot 6-szor a DDMM vagy MM-DD formátum kiválasztásához. (alapbeállítás: DD-MM)
 - Nyomja meg a SET gombot 7-szer az év kiválasztásához.
 - Nyomja meg a SET gombot 8-szor az év kiválasztásához.
 - Nyomja meg a SET gombot 9-szer az év kiválasztásához.
3. Wi-Fi jelkijelző – A vezeték nélküli jelerősség a vett jel minőségét mutatja.
A jelerősséget a sávok száma határozza meg – minél több sáv, annál jobb a jelerősség.
FIGYELEM! Nyomja meg a WIND / + vagy a PRESSURE / - gombot az érték beállításához.
FIGYELEM! Ha a felhasználó módosítani szeretné a percértéket, a másodpercek automatikusan 0-ra állnak vissza.

Figyelem! A WiFi firmware 1.4.4 és újabb verziója támogatja a globális időt; A szinkronizálás, az időzóna, a DST és a dátum automatikusan frissül, amikor csatlakozik az internethez.

3.3.4. LÉGNYOMÁS

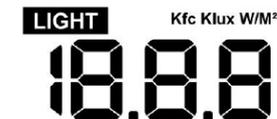
1. Nyomja meg a SET gombot 10-szer az ABS nyomásegység kiválasztásához. A hPa érték és a számjegyek villogni kezdenek, nyomja meg a WIND / + vagy a PRESSURE / - gombot a mértékegység kiválasztásához (hPa, inHg, mmHg).
2. Nyomja meg a SET gombot 11-szer az REL nyomásegység kiválasztásához. A hPa érték és a számjegyek villogni kezdenek, nyomja meg a WIND / + vagy a PRESSURE / - gombot a mértékegység kiválasztásához (hPa, inHg, mmHg).
3. Az abszolút nyomásról a relatív nyomásra való átváltáshoz tartsa lenyomva a PRESSURE gombot 2 másodpercig.
4. A nyomáselőzmények áttekintéséhez nyomja meg a PRESSURE gombot a 12, 24, 48 és 72 órás átlagnyomás megjelenítéséhez.

3.3.5. FÉNY



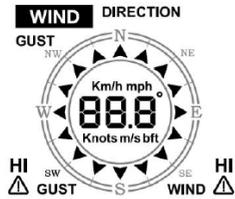
1. Nyomja meg a SET gombot 12-szer a világítási egység kiválasztásához (lux, fc, w / m2); az alapértelmezett mértékegység w/m2.

3.3.6. HŐMÉRSÉKLET



1. Nyomja meg a SET gombot 13-szor a kültéri/kimeneti hőmérséklet egység kiválasztásához.
2. A fokjel melletti számjegyek villogni kezdenek, nyomja meg a WIND / + vagy a PRESSURE / - gombot a °C vagy °F mértékegység kiválasztásához; alapértelmezett mértékegység [°C]
3. Normál módban nyomja meg a TEMP gombot a szélhűtés, a hőindex és a harmincpont hőmérséklet megjelenítéséhez.
4. Új adó regisztrálásához nyomja meg és tartsa lenyomva a TEMP gombot 5 másodpercig. FIGYELEM! A készülék 60 másodpercenként méri a beltéri hőmérsékletet, páratartalmat és nyomást. Ha a hőmérséklet a minimális érték alá csökken, vagy meghaladja a maximális értéket, a készülék a következő üzenetet jeleníti meg: --.-

3.3.7. SZÉL



1. Nyomja meg 14-szer a SET gombot a szélesség mértékegységének kiválasztásához (km / h, mph, csomó, m / s, bft); Alapértelmezett mértékegység [km/h].
2. Normál módban nyomja meg a WIND / + gombot a szél, a széllökés és a szél irányának megtekintéséhez.

3.3.8. CSAPADÉK



1. Nyomja meg a SET gombot 15-ször a csapadék mértékegységének kiválasztásához (hüvelyk vagy mm); alapértelmezett mértékegység [mm].
2. Normál módban nyomja meg a RAIN gombot a napi, heti, havi és a teljes csapadékmennyiség megtekintéséhez.
3. Tartsa lenyomva a RAIN gombot 2 másodpercig az aktuális csapadékmennyiség visszaállításához a kijelzőn.
4. Nap: Naptári nap határozza meg, azaz 0:00-24:00 az aktuális dátummal.
5. Hét: a naptári hét határozza meg, azaz vasárnap - szombat.
6. Hónap: egy naptári hónap határozza meg, azaz a hónap első napjától az utolsó napjáig.
7. Összes csapadék: az állomás üzembe helyezése óta lehullott összes csapadék mennyisége.
FIGYELEM! A heti csapadékmennyiség lenullázása automatikusan visszaállítja a napi csapadékmennyiséget.
FIGYELEM! A heti csapadékmennyiség lenullázása automatikusan visszaállítja a napi csapadékmennyiséget.
FIGYELEM! Wyzerowanie miesięcznych opadów deszczu, spowoduje automatycznie wyzerowanie tygodniowych i dziennych opadów deszczu.

3.3.9. A HOLD FÁZISAI



1. Nyomja meg a SET gombot 16-szor az északi vagy a déli félteke kiválasztásához.

3.3.10. RIASZTÁSI MÓD

1. A riasztási érték megjelenítéséhez
 - Nyomja meg az ALARM gombot a magas riasztás megjelenítéséhez.
 - Nyomja meg ismét az ALARM gombot az alacsony riasztás megjelenítéséhez.
- FIGYELEM! Nyomja meg a RAIN gombot a megjelenítési sebesség vagy a napi esőriasztási adatok kiválasztásához.
- FIGYELEM! Nyomja meg a WIND / + gombot a szél- vagy széllökés riasztási adatok megjelenítésének kiválasztásához.
- FIGYELEM! Nyomja meg az ALARM gombot harmadszor, vagy nyomja meg a LIGHT / SNOOZE gombot a normál módba való visszatéréshez.
2. Riasztási mód beállításai
 - Nyomja meg és tartsa lenyomva az ALARM gombot 2 másodpercig a megfelelő riasztási mód beállításához:
 - » Nyomja meg a WIND / + vagy a PRESSURE / - gombot a riasztás élesítéséhez / hatástalanításához és a riasztási értékek beállításához
 - » Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez, és lépjen a következő elemre
 - » Nyomja meg az ALARM gombot a riasztás be- vagy kikapcsolásához
 - FIGYELEM! Ha riasztás beindul, az aktuális idő triggerforrás ikonja, a magas érték és az alacsony érték ikonja villog, jelezve, hogy a riasztás megtörtént.
 - FIGYELEM! Nyomja meg az ALARM gombot harmadszor, vagy nyomja meg a LIGHT / SNOOZE gombot a normál módba való visszatéréshez.
3. A riasztások beállításának sorrendje
 - Időzített riasztás beállításai
 - Magas szobahőmérséklet beállítások
 - Alacsony szobahőmérséklet beállítások
 - Magas helyiség páratartalom beállítások
 - Alacsony helyiség páratartalom beállítása
 - Magas külső hőmérséklet beállítások
 - Alacsony külső hőmérséklet beállítások
 - Magas külső páratartalom beállítások
 - Alacsony külső páratartalom beállítások
 - Erős szélre való beállítás
 - Széllökés magas intenzitása
 - Sok csapadék beállítása
 - A magasság beállítása esős napon
- 3.3.11. MAX/MIN MÓD
 1. Nyomja meg a MAX / MIN gombot a maximális értékek megjelenítéséhez
 - Nyomja meg a TEMP gombot a szélhűtés, a hőindex és a harmatpont maximális értékének megjelenítéséhez.
 - Nyomja meg a RAIN gombot az esőmennyiség, esőnap, esőhét és hónap maximális értékének megjelenítéséhez.
 - Nyomja meg a WIND / + gombot a maximális szél és széllökés értékek megjelenítéséhez.
 - Nyomja meg a PRESSURE / - gombot 2 másodpercig a maximális abszolút és a relatív nyomásértékek megjelenítéséhez.

2. Nyomja meg ismét a MAX / MIN gombot a minimális értékek megjelenítéséhez
- Nyomja meg a TEMP gombot a hűtési pont és a harmatpont minimális értékének megjelenítéséhez.
- Nyomja meg a PRESSURE / - gombot 2 másodpercig a minimális abszolút és a relatív nyomásértékek megjelenítéséhez.
- FIGYELEM! Nyomja meg a MAX / MIN gombot 2 másodpercig a maximális és minimális értékek lenullázásához.
- FIGYELEM! Nyomja meg az MAX/MIN gombot harmadszor, vagy nyomja meg a LIGHT / SNOOZE gombot a normál módba való visszatéréshez.

3.3.12. KALIBRÁLÁS

1. Tartsa lenyomva a TEMP és a MAX / MIN gombot együtt 5 másodpercig, hogy belépjen a kalibrációs módba
 - Nyomja meg a WIND / + és a PRESSURE / - gombot az értékek beállításához
 - Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez és a következő tételre lépéshez
 - Nyomja meg az ALARM gombot a beállított érték visszaállításához
- FIGYELEM! A beállításokból való kilépéshez nyomja meg a LIGHT / SNOOZE gombot.
2. Kalibrálási sorrend
 - Kalibrált beltéri hőmérséklet-eltolás (+/- 5°C tartomány, alapértelmezés: 0 fok)
 - A helyiség páratartalmának kalibrált eltolása (tartomány +/- 10%)
 - Kalibrált külső hőmérséklet-eltolás (+/- 5°C tartomány, alapértelmezés: 0 fok)
 - A külső páratartalom kalibrált eltolása (+/- 10%)
 - Kalibrált abszolút nyomáseltolás (tartomány +/- 50 hpa)
 - Szélirány-eltolás kalibrálva (fokenként állítható)
 - A szélesség-tényező beállítása, alapértelmezett 100% (50% és 150% közötti tartomány)
 - Esőtényező beállítása, alapértelmezett 100% (50% és 150% közötti tartomány)

3.3.13. VISSZATÉRÉS A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOKHOZ

Az eszköz gyári visszaállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Húzza ki a konzol tápellátását az elemek eltávolításával és a hálózati tápellátás leválasztásával
2. Kapcsolja be a tápellátást a hálózati csatlakozóval
3. Kérjük, várja meg, amíg az összes szegmens megjelenik a képernyőn
4. Nyomja le és tartsa lenyomva egyszerre a WIND / + és a PRESSURE / - gombokat körülbelül 5 másodpercig, amíg a bekapcsolási folyamat befejeződik.
5. Cserélje ki az elemeket

3.3.14. ÚJ ADÓ REGISZTRÁLÁSA

Nyomja meg és tartsa lenyomva a LIGHT / SNOOZE gombot 5 másodpercig, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a konzol gombját. A WiFi érzékelő újra regisztrálásra kerül.

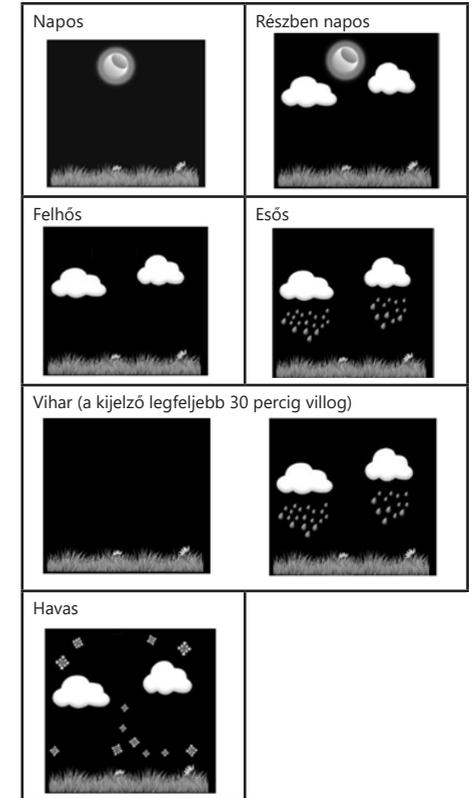
3.3.15. HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

1. Hálózati adapterrel
 - A háttérvilágítás csak akkor kapcsolható be folyamatosan, ha a hálózati adapter tartósan csatlakoztatva van. Ha a hálózati adaptert leválasztja, a háttérvilágítás átmenetileg bekapcsolhat.
- Nyomja meg a LIGHT / SNOOZE gombot a fényerő beállításához az értékek között: Magas, Alacsony, Kikapcsolva.

2. Hálózati adapter nélkül
 - Az energiafogyasztás csökkentése érdekében a kijelzőkonzol automatikusan alvó üzemmódba lép, és ezalatt nem történik adatküldés.
 - Az alvó üzemmódból való kilépéshez tartsa lenyomva a LIGHT / SNOOZE gombot, vagy csatlakoztassa a hálózati csatlakozódugót.

3.3.16. IDŐJÁRÁSI ELŐREJELZÉS

A készülék 6 színes előrejelzési ikonnal rendelkezik, amelyek a változó légköri nyomás segítségével jelzik előre a következő 6 óra időjárási viszonyait.
FIGYELEM! Ha a külső hőmérséklet 0°C (32F) alatt van, az eső ikon helyett egy hó ikon jelenik meg.

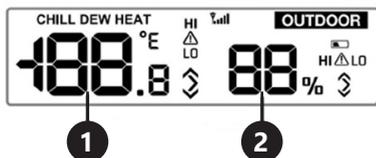


3.3.17. KÜLSŐ PARAMÉTEREK



1. Külső levegő hőmérséklete
2. Külső levegő páratartalma

3.3.18. KÜLSŐ PARAMÉTER



1. Külső levegő hőmérséklete
2. Külső levegő páratartalma

3.3.19. NAPSUGÁRZÁSI SZINT



A készülék 5 fokozatú napsugárzási szintet jelenít meg:

- LOW – Alacsony
- MODERATE – Mérsékelt
- HIGH – Magas
- VERY HIGH – Nagyon magas
- EXTREME – Magas

3.3.20. SZUNDTÁS MÓD

- Ha egy időzített riasztás aktiválódik, a riasztás elindul, és a riasztás ikon 120 másodpercig villog.
- Nyomja meg a LIGHT / SNOOZE gombot a riasztás 10 percre történő elnémításához. Ezen idő elteltével a riasztás újra bekapcsol.
- A riasztás leállításához nyomja meg bármelyik gombot a LIGHT / SNOOZE kivételével

3.3.21. MAC CÍM

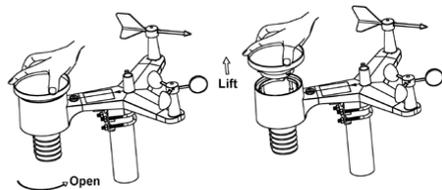
- Miután csatlakoztatta a külső tápegységhez és csatlakoztatta a hálózathoz, nyomja meg a SET gombot a MAC-cím megjelenítéséhez.
- A MAC-cím megszerzése után regisztrálja az eszközt az Ecowitt szolgáltatásnál vagy egy másik webhelyen.

3.4. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

- a) Várja meg, amíg a forgó elemek leállnak.
- b) A felület tisztítására csak maró anyagoktól mentes tisztítószeret szabad használni.
- c) A készüléket hűvös és száraz helyen, nedvességtől és közvetlen napfénytől védve kell tárolni.
- d) A készüléket rendszeresen ellenőrizni kell, hogy nincsenek-e rajta sérülések és megfelelően működik-e.
- e) A tisztításhoz nedves, puha rongyot kell használni.
- f) Az elemek cseréjekor használjon korrózióálló szert.
- g) Havas környezetben permettezze be az meteorológiai állomás tetejét jéggátló szerrel.

3.4.1. CCSAPADÉKMÉRŐ TISZTÍTÁSA

1. A tölcserát az óramutató járásával ellentétes irányban fordítsa el.
2. Emelje fel a tölcserát.
3. Puha, nedves ruhával tisztítsa meg a csapadékmérőt. Ha a rovarokat el kell távolítani, a tisztítás előtt ajánlott rovarölő szert használni.
4. Helyezze vissza a tölcserát az eredeti helyzetébe, és húzza meg az óramutató járásával megegyező irányba.



AZ AKKUMULÁTOROK ÉS ELEMELK BIZTONSÁGOS ÁRTALMATLANÍTÁSA

A készülékhez 1,5 V-os AAA elemeket használjon. Távolítsa el a használt elemeket a készülékből. Ehhez kövesse ugyanazokat a lépéseket, mint az elemek behelyezéséhez. A használt elemeket a megfelelő gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.

4. MEGJEGYZÉS

A WIFI firmware 1.4.4 és újabb verziója támogatja a globális időszinkronizálást. Az időzóna, a nyári időszámítás és a dátum automatikusan frissül az internetről, amikor a bázisállomás csatlakozik az internethez (WIFI).

4.1. ÉLŐ ONLINE PUBLIKÁLÁS

A konzol szenzoradatokat küldhet kiválasztott online időjárás-i szolgáltatásoknak. A támogatott szolgáltatásokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Hosting	Szolgáltatás	Weboldal leírása
Ecowitt Weather	https://www.ecowitt.net	Az Ecowitt egy új időjárás-i szerver, amely több olyan érzékelőt is tud fogadni, amelyet más szolgáltatások nem támogatnak.
Weather Underground	https://www.wunderground.com	A Weather Underground egy ingyenes időjárás-tárhelyszolgáltatás, amely lehetővé teszi valós idejű meteorológiai állomás adatok küldését és megtekintését, grafikonok és mutatók megtekintését, szöveges adatok importálását a részletesebb elemzéshez, valamint a Wunderground.com oldalon elérhető iPhone, iPad és Android alkalmazások használatát. A Weather Underground a The Weather Channel és az IBM leányvállalata.

Weather Cloud	https://weathercloud.net	A Weathercloud egy valós idejű időjárás-i közösségi hálózat, amely a világ minden táján lévő megfigyelőkből áll.
Weather Observation Website (WOW)	http://www.metoffice.gov.uk/	A WOW egy brit weboldal, amely időjárás-megfigyeléssel foglalkozik. A WOW lehetővé teszi, hogy bárki feltöltse saját időjárás-i adatait a világ bármely pontjáról.
Testre-szabott weboldal		Támogatja az egyéni webhelyre való feltöltést, ha ugyanazt a protokollt használja, mint a Wunderground vagy az Ecowitt.

4.2. AZ IDŐJÁRÁSI ÁLLOMÁS KONZOLJÁNAK CSATLAKOZTATÁSA WI-FI-HEZ

Ahhoz, hogy időjárás-i adatokat küldjön ezeknek a szolgáltatásoknak, konzolját Wi-Fi-n keresztül kell csatlakoztatnia az internethez. A konzol Wi-Fi-n keresztül csak akkor tud működni, ha a külső tápegység csatlakoztatva van a hálózathoz, és a villásdugótdugót bedugják a konnektorba.

Megjegyzés: Ha kültéri érzékelőcsomaggal teszteli beltérben a beállítást, fontolóra veheti a Wi-Fi-hez való csatlakozást, de még ne állítson be egyetlen időjárás-i szolgáltatást sem. Ennek az az oka, hogy amíg Ön a helyiségben tartózkodik, a külső érzékelő által rögzített és a meteorológiai szolgáltatnak jelentett hőmérséklet és páratartalom a belső viszonyokat fogja tükrözni, nem a külsőt. Ezért helytelenek lesznek. Ezenkívül a beállítás során aktiválódhat a csapadékmérő, ami akkor regisztrálja az esőt, amikor valójában nem esik. Az időjárás állomás WIFI csatlakozásának konfigurálását az érzékelők kültéri felszerelése után kell elvégezni!

4.2.1. TÖLTSE LE A MOBILALKALMAZÁST

A Wi-Fi konfigurálása mobilkészlettel (iOS vagy Android) történik. Először töltsse le a „WS View” alkalmazást az Apple App Store vagy a Google Play Store áruházból, az eszközének megfelelően.

4.2.2. CSATLAKOZTASSA A KONZOLT A WI-FI-HEZ

4.2.2.1. ANDROID FELHASZNÁLÓK:

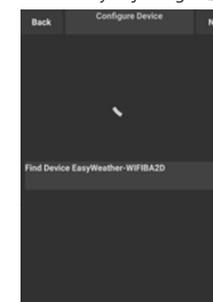
Aktiválja a mobilkészletre letöltött alkalmazást. Az alábbi utasítások általános képernyőképeket jelenítenek meg az Android-alkalmazásokról egymás mellett. Konfigurálja az eszközt



- 2) Válassza ki eszközt az eszközlísból, majd nyomja meg a „Next” gombot.



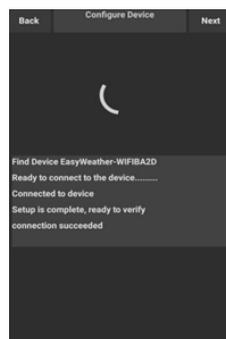
- 2) Kövesse az utasításokat, jelölje be a "művelet befejezve" négyzetet a befejezés megerősítéséhez, és nyomja meg a „Next” gombot (Tovább).



- 3) Keresse meg az eszközt. Ha az eszköz szerepel a WLAN-listán, a 4. képernyőképen látható módon hagyja. Az eszköz neve „EasyWeather-WIFI”, amelyet négy karakter követ.



- 4) Nyomja meg a Beolvasás gombot, és válassza ki az SSID-t a listából, majd adja meg a WiFi jelszót, és nyomja meg a "Next" gombot. Ha kétsávú router van (2,4 GHz-es és 5,0 GHz-es), győződjön meg arról, hogy a 2,4 GHz-es sávhoz csatlakozik, ellenkező esetben az időjárás állomás nem tud csatlakozni a Wi-Fi-hez.



- 5) Csatlakoztassa a telefont az „EasyWeather-WIFI” időjárás állomáshoz és a routerhez. A sikeres beállítás után automatikusan a „Feltöltési beállítások” képernyőre kerülünk.

Feltöltési beállítások

A konzolja elküldheti az érzékelő adatait bizonyos online időjárás szolgáltatásokhoz: ecowitt.net, Wunderground.com, weathercloud.net, wow.metoffice.gov.uk és az Ön egyéni webhelyéhez. A felhasználónak regisztrálnia kell a kiválasztott webhelyen, hogy megkapja az állomásazonosítót (vagy MAC-címet) és a jelszót.

A. KÜLDJE EL IDŐJÁRÁSI ADATAIT AZ ECOWITT WEBHELYÉRE.

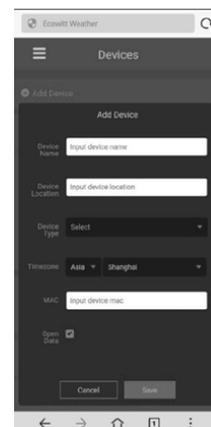
Javasoljuk, hogy az Ecowitt Weather szervert használja az érzékelő adatainak figyelésére és naplózására. Támogatja az összes szenzoradat átvitelét az Ecowitt Weather szerverre. Egyéb időjárás szolgáltatások esetén csak ezen szolgáltatások szerverei által támogatott adatok kerülnek elküldésre.



- 1) Az ecowitt.net feltöltési oldalon kapcsolja BE az ON gombot (kék színnel jelenik meg), és állítsa be a feltöltési időközt. Kattintson a "Save" (Mentés) gombra az oldalon. Másolja ki a MAC-címet (később az eszköz szerverhez való hozzáadásához használjuk). Nyomja meg a "Regisztráció az Ecowitt.net oldalon" gombot a webböngésző megnyitásához és a "Regisztráció az Ecowitt.net oldalon" aktiválásához. Az eszköz sikeres hozzáadása és az adatok átvitele után, ha az adatok nem kerültek elküldésre a szerverre, nyomja meg a "Response Time" gombot a visszaállításához és a válasz állapotának ellenőrzéséhez.



- 2) Ha rendelkezik fiókkal és jelszóval, fejezze be a regisztrációt az Ecowitt webhelyén. Az oldalra való bejelentkezéshez nyomja meg a "Vissza a bejelentkezéshez" gombot.

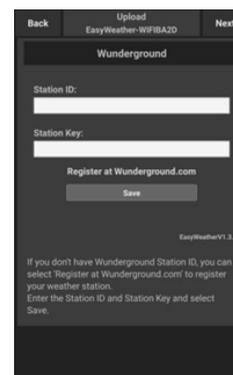


- 3) Nyomja meg a bal felső menügombot, és válassza az "Eszközök" lehetőséget. Kattintson az „Eszköz hozzáadása” gombra, és töltsse ki az összes szükséges információt. Kattintson a "Mentés" gombra. Ha bejelöli az „Nyílt adatok” opciót, az időjárás adatait mások is megtekinthetik. Figyelem: Amikor kiválasztja az eszköz címét a térképen, várja meg, amíg a térkép megjelenik. Figyelem: Kérjük, állítsa be a megfelelő időzónát a megfelelő idő megjelenítéséhez. Az idő automatikusan frissül az internet időre, ha WiFi-hoz csatlakozik. Regisztráció után az alábbi módon tekintheti meg az adatokat a képernyőn:



Az Ecowitt.net mobilbarát. Nyissa meg mobileszköze webböngészőjét, nyissa meg az ecowitt.net oldalt, és vegye fel a könyvjelzők közé a gyors eléréshez.

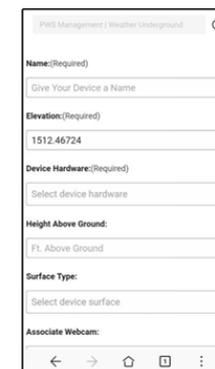
B. KÜLDJE EL IDŐJÁRÁSI ADATAIT A WUNDERGROUND.COM WEBHELYRE



- 1) A Wunderground.com feltöltési oldalán adja meg állomásazonosítóját és állomáskulcsát, majd nyomja meg a „Mentés” gombot. Az Ön állomásazonosítója hozzáadódik a WU StationID-hez. Ezután nyomja meg a Tovább gombot. Lépjön az időjárás adatok Weathercloud.net webhelyre való feltöltésének képernyőjére. Ha nem rendelkezik Wunderground azonosítóval és kulccsal, nyomja meg a „Regisztráció a Wunderground.com oldalon” gombot az opció aktiválásához.



- 2) Regisztráljon a Wunderground.com oldalon. Kérjük, adja meg érvényes e-mail címét és jelszavát a regisztrációhoz és az időjárás-fiók létrehozásához. Megjelenik egy kitöltendő űrlap.

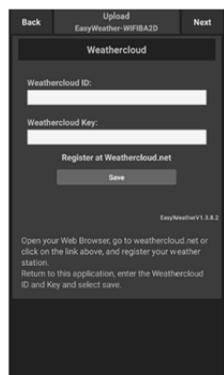


- 3) Töltsse ki és küldje el az űrlapot. Ha nem találja a meteorológiai állomás modellszámát a legördülő menüben, válassza az "Egyéb" lehetőséget.

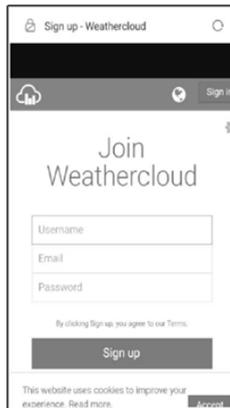


- 3) Sikeres regisztráció után kap egy új állomásazonosítót és jelszót / kulcsot, valamint egy e-mailt az állomásazonosítóval és jelszóval / kulcsadatokkal. Menjen vissza a Wunderground.com feltöltési oldalára, adja meg állomásazonosítóját és állomásgombját, majd nyomja meg a "Mentés" gombot. Az Ön állomásazonosítója hozzáadódik a WU StationID-hez.

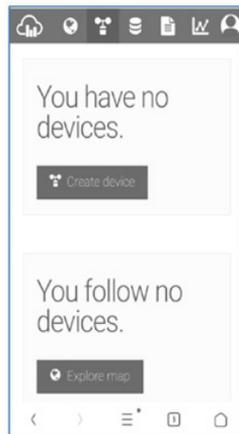
C. KÜLDJE EL IDŐJÁRÁSI ADATAIT A WEATHERCLOUD.NET OLDALRA



- 1) Töltse fel időjárás adatait a Weathercloud.net webhelyre. Adja meg Weathercloud azonosítóját és kulcsát, majd nyomja meg a "Mentés" gombot. Ezután nyomja meg a "Tovább" gombot. Lépjen az időjárás adatok feltöltési képernyőjére az időjárás-figyelő webhelyre (WOW). Ha nincs Weathercloud azonosítója és kulcsa, nyomja meg a „Regisztráció a Weathercloud.net oldalán” gombot a webböngésző megnyitásához, és aktiválja a „Regisztráció a Weathercloud.net oldalán” lehetőséget.



- 2) Regisztráljon a Weathercloud.net oldalán. Lépjen a weathercloud.net oldalra, és adja meg felhasználónevét, e-mail címét és jelszavát a regisztrációhoz. Válaszoljon a Weathercloudtól kapott megerősítő e-mailre (ez több percig is eltarthat).



- 3) A rendszer felkéri az eszköz hozzáadására. Válassza az "Eszköz létrehozása" lehetőséget, és adja meg az állomás adatait. Az állomás regisztrációja után vegye figyelembe a „Weathercloud ID”-t és a „Key”-t (Weathercloud ID és Key) megkapta. Írja be ezeket az értékeket a mobilalkalmazásba.

D. KÜLDJE EL IDŐJÁRÁSI ADATAIT A WEATHEROBSERVATIONWEBSITE (WOW) WEBHELYRE.



- 1) Töltse fel időjárás adatait a WOW bemeneti azonosítójába és a Weathercloud Key-be, nyomja meg a "Mentés", majd a "Befejezés" gombot. Lépjen az eszközlista kezdőképernyőjére. Ha nem rendelkezik a WOW ID-vel és kulcsával, nyomja meg a "Regisztráció a WeatherObservationWeb oldalán" gombot a webböngésző megnyitásához és a "Regisztráció a WOW-val" aktiválásához.



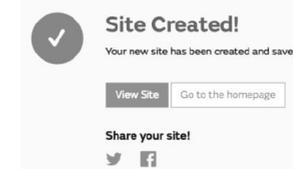
- 2) Regisztráljon a WeatherObservationWeboldalon. Új fiók létrehozása. Kap egy űrlapot a kitöltésre.



- 3) A tényleges űrlap hosszabb, de minden kérdésnek érthetőnek kell lennie. Töltse ki és küldje el az űrlapot. Hamarosan kap egy e-mailt a bejelentkezési utasításokkal. Most várja meg az e-mailt, és kattintson az abban található hivatkozásra az e-mail cím megerősítéséhez. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és jelentkezzen be az oldalra. Bejelentkezés után létre kell hoznia egy új WOW oldalt. A webhelyek a WOW módszerei az Ön által megadott időjárás adatok rendszerezésére. Alapvetően a WOW személyes webhelyet hoz létre az időjárás-állomás számára. Egy webhelyhez két olyan összetevő tartozik, amelyekre az adatátvitel engedélyezéséhez szüksége lesz: Webhelyazonosító. Ez egy tetszőleges szám, amellyel meg lehet különböztetni webhelyét a többítől. Ez a szám (zárójelben) a webhely neve mellett vagy alatt jelenik meg, például a webhely információs oldalán: 6a571450-df53-e611-9401-0003ff5987fd
Hitelesítési kulcs: Ez egy 6 jegyű szám, amely garantálja, hogy az adatok Öntől származnak, és nem egy másik felhasználótól. Kezdje el új webhelyének beállítását a "Webhely megadása" gombra kattintva:

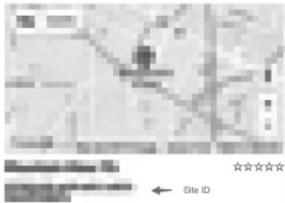


Megjelenik egy űrlap, amelyben részletesen megadja az állomás helyét, és néhány egyéb beállítást, amelyek a webhely működéséhez kapcsolódnak. A beállítás befejezése után a következőket kell látnia:



Győződjön meg arról, hogy (még mindig) be van jelentkezve a WOW webhelyre. Szükség esetén jelentkezzen be. Most kattintson a "Saját webhelyek" elemre a felső navigációs sávban. Ha csak 1 webhelye van, annak az oldala jelenik meg. Ha sok van, először ki kell választania a megfelelőt. Ezen az oldalon közvetlenül a térkép alatt találja a webhely azonosítóját:

Edit Site Invite User



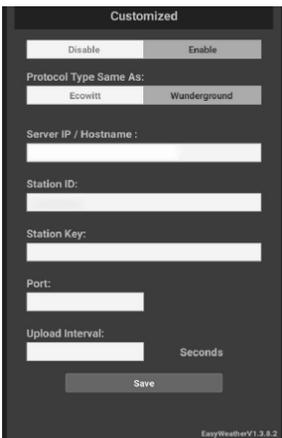
Ezenkívül egyedi, 6 számjegyű PIN-kódot kell létrehoznia, amelyet titokban kell tartania. Ez a "hitelesítési kulcs". Állítsa be ezt a számot a „Webhely szerkesztése” lehetőségre kattintva, és írja be a választott 6 jegyű számot:

Authentication Key

123456

A WOW-feltöltések időjárás-szerveren történő konfigurálásához mind a "Site ID"-re, mind a "Authentication Key"-re szüksége lesz. Mobilalkalmazásában lépjen az „Eszközlista” oldalra, és érintse meg azt az eszközt, amelyhez konfigurálni szeretné a WOW-t. Megjelenik a „wunderground.com” konfiguráció. Hagyja figyelmen kívül, és nyomja meg a "Next" gombot a "Weathercloud" konfiguráció megtekintéséhez. Nyomja meg újra a "Next" gombot, és megjelenik a WOW beállítási képernyője. Ezen a képernyőn töltsé ki az "Station ID" (Állomásazonosító) mezőt a WOW webhelyazonosító és az "Állomás kulcsa" értékével, amely az Ön által létrehozott "Authentication Key" WOW. A konfiguráció befejezéséhez nyomja meg a "Mentés" gombot.

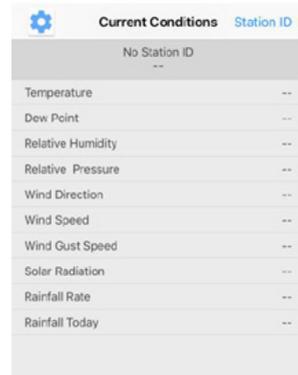
E. IDŐJÁRÁSI ADATOK KÜLDÉSE EGYÉNI OLDALRA



Ha adatokat szeretne feltölteni egyéni webhelyére, válassza az "Engedélyezés" gombot (kék), és válassza ki a protokoll típusát. A webhelynek ugyanazt a protokollt kell követnie, mint a Wunderground vagy az Ecowitt. Adja meg az összes szükséges információt. Nyomja meg a "Mentés" gombot.

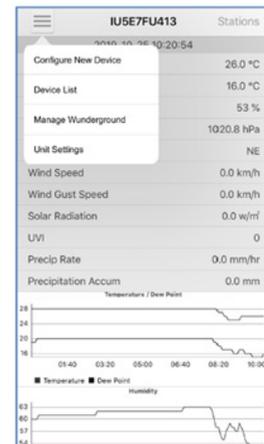
4.2.2.2. IOS-FELHASZNÁLÓK

Aktiválja a mobil eszközre letöltött alkalmazást. A főképernyőn megjelenik, hogy az állomás "offline" (mivel még nem csatlakozik Wi-Fi-hez).



Konfigurálja az eszközt

Figyelem: Ha kétsávú routere van (2,4 GHz-es és 5,0 GHz-es), győződjön meg arról, hogy a 2,4 GHz-es sávhoz csatlakozik, ellenkező esetben a meteorológiai állomás nem tud csatlakozni a Wi-Fi-hez.



1) Nyomja meg a beállítások ikont, és válassza az "Új eszköz konfigurálása" lehetőséget („Configure a New Device”).



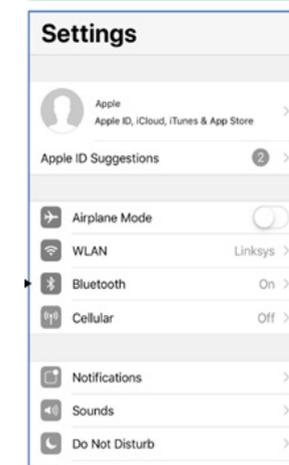
2) Válassza ki az eszközt az eszközlístából, majd nyomja meg a „Next” gombot.



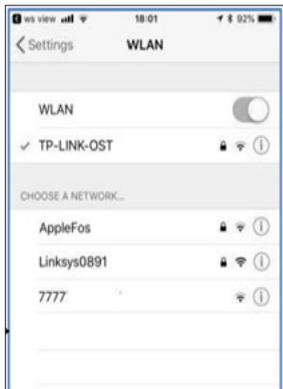
3) Kövesse az utasításokat, jelölje be a "Művelet befejezve" négyzetet a művelet befejezésének megerősítéséhez, majd nyomja meg a "Next" (Tovább) gombot.



4) Nyomja meg a "Sync" gombot, és válassza ki a Wi-Fi hálózatot a WLAN listából, majd adja meg a WiFi jelszót, és nyomja meg a "Next" (Tovább) gombot.



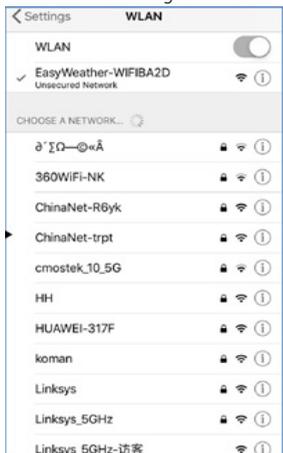
22.07.2019



Válassza ki a kívánt Wi-Fi hálózatot, és térjen vissza a WS View alkalmazáshoz.



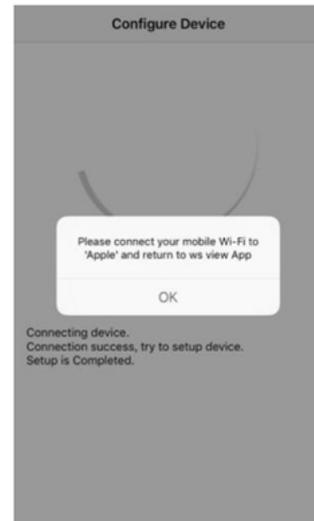
5) Nyomja meg a „Select WiFi” gombot a Wi-Fi beállítások megadásához.



6) Válassza ki a WiFi eszközt, ez az „EasyWeather-WiFxxxxl” nevű eszköz, majd térjen vissza a WS View alkalmazáshoz.



7) Ha a csatlakozás sikeres, automatikusan megjelenik az „Upload Setting” (Feltöltés beállítása) képernyő.



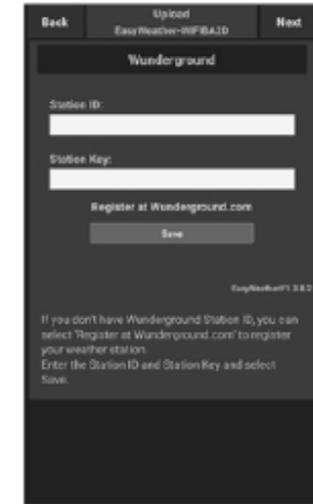
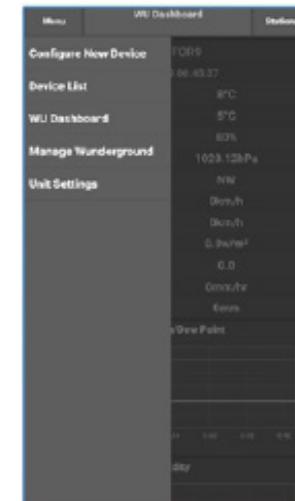
8) Előfordulhat, hogy nem tér vissza ugyanahoz a Wi-Fi hálózathoz, amelyet a 4. pontban kiválasztott. Megjelenik a “Please connect your mobile Wi-Fi to xxxx and return to WS View App” (Kérjük, csatlakoztassa mobil Wi-Fi-jét az xxxx-hez, és térjen vissza a WS View alkalmazáshoz) ablak. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.

Küldés konfigurációja

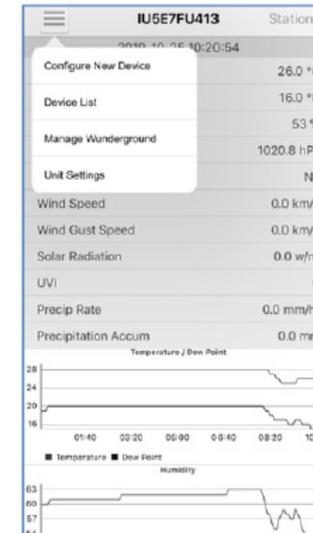
A konzol szenzoradatokat küldhet kiválasztott online időjárési szolgáltatásoknak: Wunderground.com, Weathercloud.net és wow.metoffice.gov.uk. A felhasználónak regisztrálnia kell a kiválasztott webhelyen, hogy megkapja a „Stadion ID”-t (állomásazonosítót) és a jelszót.

4.3. MOBIL ALKALMAZÁS - ESZKÖZÖK LISTÁJA

A konzolt az „Eszközlista” menüben láthatja. Az eszközök listájában a konzol szimbólum megérintésével arra az oldalra jut, ahol módosíthatja a WU regisztrációs adatait. Ha le szeretné állítani az adatok küldését a konzolról a Wundergroundba, kérjük, távolítsa el az állomásazonosítóját, és válassza a „Save” (Mentés) lehetőséget.



Mobil alkalmazás - eszközök listája (Android)



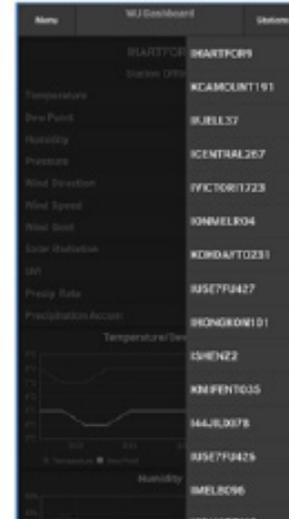
22.07.2019



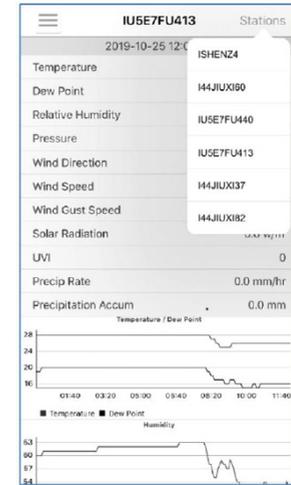
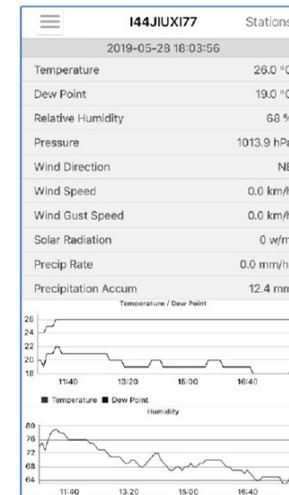
Mobil alkalmazás - eszközök listája (iOS)

4.4. MOBIL ALKALMAZÁS - ELLENŐRIZZE A WU IDŐJÁRÁSI ADATAIT ÉS GRAFIKONJÁT

A mobilalkalmazásban érintse meg a Menü gombot, válassza ki a „WU Washboard” elemet, és megjelenik egy oldal az állomás aktuális feltételeivel. Ha több WU-azonosítót adott hozzá, érintse meg a WU-azonosítót, hogy átváltson más azonosítók adatainak megjelenítésére.



Mobilalkalmazás – WU asztal (Android)

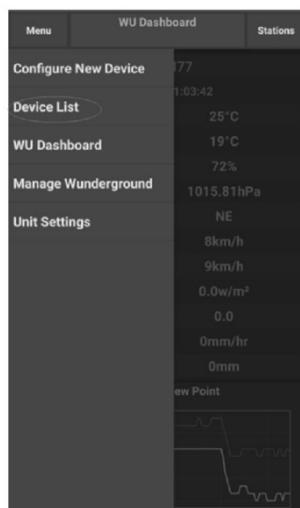


Mobilalkalmazás – WU asztal (iOS)

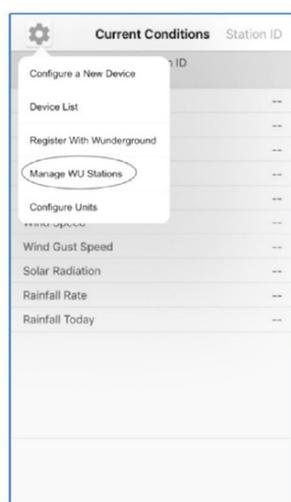
4.5. MOBILALKALMAZÁS – TÁVOLÍTSA EL VAGY ADJA HOZZÁ A WU-AZONOSÍTÓT

Ha korábban regisztrálta konzolját a wunderground.com webhelyen való használatra, és szeretné eltávolítani az eszköz adatait a mobilalkalmazásban való megjelenítéstől, használja a „WU Station kezelése” menüpontot. A beállítások ikon megérintése után válassza a „Delete” (Törlés) lehetőséget a konzol eltávolításához a listáról, és erősítse meg az állomás törlését. Az állomásazonosító eltávolításra kerül a WU azonosítók listájáról, és nem tartalmazza az APP adatainformációit. De ezeket az adatokat a szokásos módon elküldjük a Wunderground.com-nak. Ha új meteorológiai állomást szeretne hozzáadni, hogy megtekinthesse adatait az APP-ban, és az eszköz regisztrálva van a Wunderground.com oldalon, válassza az „Add WU Station ID” (WU Station ID hozzáadása) lehetőséget, és adja meg az új eszköz WU állomásazonosítóját.

Mobilalkalmazás – távolítsa el vagy adja hozzá a WU-azonosítót (Android)

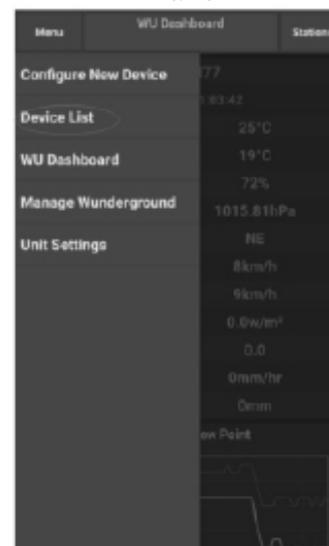


Mobilalkalmazás – távolítsa el vagy adja hozzá a WU-azonosítót (iOS)

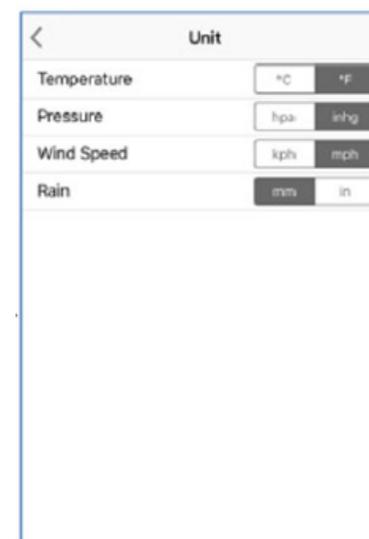
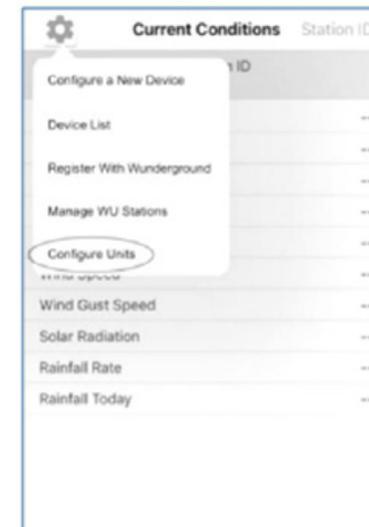


4.6. MOBIL ALKALMAZÁS - ÁLLÍTSA BE AZ EGYSÉGEKET
Módosíthatja az érzékelő értékek mértékegységeit. Ehhez kattintson a "Configure Units" (Mértékegységek konfigurálása) menüre a beállítások ikon megérintése után. Ezután érintse meg azt az érzékelőtípust, amelynek jelentési mértékegységeit módosítani szeretné, és állítsa be a mértékegységeket a kívánt módon.

Mobil alkalmazás – egységváltás (Android)

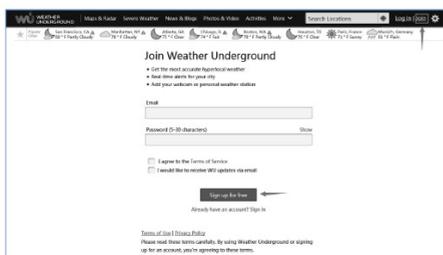


Mobil alkalmazás – egységváltás (iOS)



1. Regisztráljon a WeatherUnderground.com oldalon PC-n vagy Mac-en.
Ha Ön nem állította be a wunderground.com webhelyet a Wi-Fi beállításakor, később megteheti. Kérjük, kövesse az alábbi lépéseket: 1. Nyissa meg a Wunderground.com webhelyet, kattintson a "Join" (Csatlakozás) gombra, ahogy azt a jobb felső nyíl jelzi, és válassza a "Sign up for free" (Regisztráljon ingyen) lehetőséget:

22.07.2019



2. Kattintson a "More" (Továbbiak) gombra, és válassza az "Add Weather Station" lehetőséget az állomás regisztrálásához:



Personal Weather Station Network

- Overview Buying Guide Register with WU
- Step 1: Register Your Station**
1. Type in the city, state, country where your weather station will be located.
 2. Drag the red marker to your specific location.



3. Kattintson a „Verify Location” (Hely ellenőrzése) gombra, és töltsse ki az űrlapot. Az űrlap elküldése után a következő információkat fogja látni:



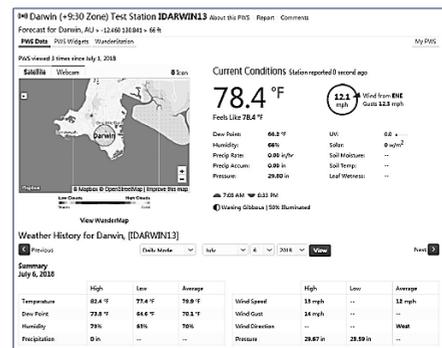
Figyelem: Az állomásazonosítód a következő formátumu lesz: KSSCCCC ###, ahol K az Egyesült Államok állomása (az I jelentése International), SS az Ön állama, CCCC a városa, és ### az adott város állomásának száma.

A fenti példában a KCALOSAN764 az Egyesült Államokban (K), Kaliforniában (CA), Los Angeles Cityben (LOSAN), # 764 található.

Adatok megtekintése a Wunderground.com oldalon
A wunderground.com oldalon is figyelemmel kísérheti az időjárás-állomás adatait. Használjon ehhez hasonló URL-t, ahol az állomásazonosítója felváltja a „STATIONID” szöveget:

<http://www.wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>

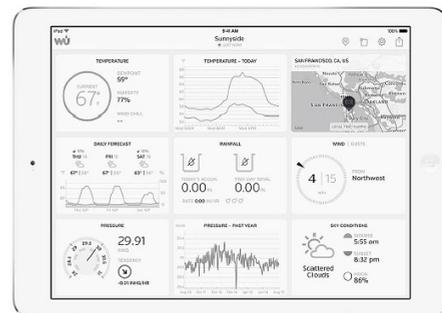
Megjelenik az alábbi oldal, ahol minden mai, mind az előzményadatokat láthatja:



Vannak nagyon hasznos mobilalkalmazások is. Az itt felsorolt URL-ek ezen alkalmazások oldalainak webes verziójához vezetnek. Közvetlenül az iOS vagy a Google Play áruházakban is megtalálhatja őket:

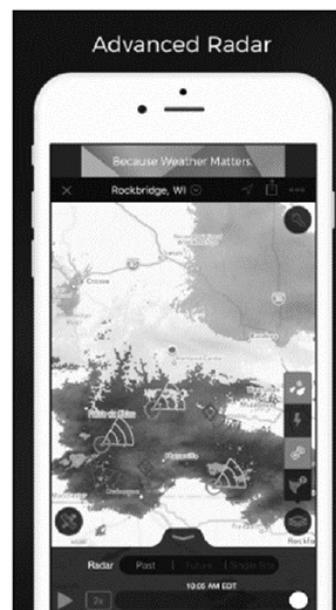
WunderStation: iPad alkalmazás az állomásadatok és grafikonok megtekintéséhez

<https://itunes.apple.com/us/app/wunderstation-weather-from-your-neighborhood/id906099986>



WU Storm: iPad és iPhone alkalmazás radarfotók, szél- és felhőanimációk, részletes előrejelzés és PWA állomásadatok megtekintéséhez

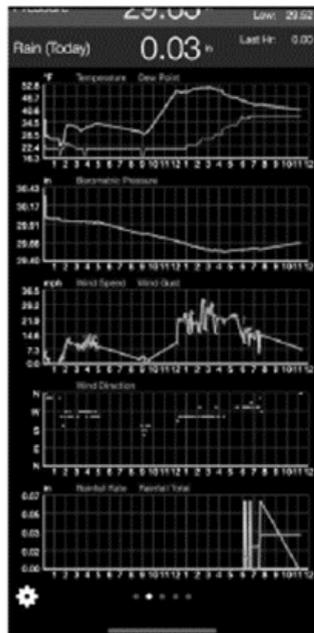
<https://itunes.apple.com/us/app/wu-storm/id955957721>



Weather Underground: Forecast (Előrejelzés) – iOS és Android alkalmazás előrejelzésekhez:

<https://itunes.apple.com/us/app/weather-underground-forecast/id486154808https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wunderground.android.weather&hl=en>





HU

PWS Weather Station Monitor – megtekintheti az időjárás viszonyokat a környéken, sőt a saját kertjében is. Csatlakozik a wunderground.com webhelyhez <https://itunes.apple.com/us/app/pws-weather-station-monitor/id713705929>



BRUKSANVISNING

TEKNISKA DATA

Produktnamn		Wifi Väderstation
Modell		SBS-WS-300
Temperatur	Mätområde (utomhus) [°C]	-40÷60
	Mätområde (inomhus) [°C]	0÷50
	Mätnoggrannhet [°C]	±1
Fuktighet	Mätområde [%]	10-99
	Mätupplösning [%]	1
	Mätnoggrannhet [%]	±5
Regnfall	Mätområde [mm]	0-6000
	Mätupplösning mm]	0,254 (om regnvoly $< 1000\text{mm}$) 1 (om regnvoly $> 1000\text{mm}$)
	Mätnoggrannhet [%]	±10
Vindhastighet	Mätområde [m/s]	0-50
Atmosfäriskt tryck	Mätområde [hPa]	700-1100
	Mätnoggrannhet [hPa]	±5
Larmets varaktighet [s]		120
Räckvidd dataöverföring [m]		100
Dataöverföringsfrekvens [mHz]		868
Skyddsklass IP	Mottagare	IPX0
	Sändare	IP44
Batterityp	Mottagare	3xAAA
	Sändare	2xAA
Mått [mm]	Mottagare	195x140x20
	Sändare	340x295x145

1. ALLMÄN BESKRIVNING

Bruksanvisningen är avsedd för att hjälpa med en säker och tillförlitlig användning. Produkten är designad och tillverkad i enlighet med de tekniska reglerna med användande av den nyaste tekniken och komponenterna vid upprätthållande av de högsta kvalitetsstandarderna.

LÄS NOGA IGENOM BRUKSANVISNINGEN OCH SE TILL ATT DU FÖRSTÅTT ALLA ANVISNINGAR INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN.

22.07.2019

För att säkerställa en lång och tillförlitlig drift av enheten se till att den handhas på ett korrekt sätt samt att underhåll utförs i enlighet med instruktionerna i denna bruksanvisning. Tekniska data och specifikationer i denna bruksanvisning är aktuella. Tillverkaren förbehåller sig rätten att införa ändringar i samband med kvalitetsförbättring.

FÖRKLARING AV SYMBOLERNA

	Produkten uppfyller krav enligt tillämpliga säkerhetsstandarder.
	Läs bruksanvisningen före användning.
	Återvinningsbar produkt.
	OBSERVERA! eller VARNING! eller KOM IHÅG! som beskriver en viss situation (allmän varningssymbol).
	OBSERVERA! Roterande delar!

OBSERVERA! Bilderna i denna bruksanvisning är exempel och i vissa detaljer kan skilja sig från det verkliga produktutseendet.

Den tyska språkversionen utgör originalinstruktion. De övriga språkversionerna är översättningar från tyska språket.

2. ANVÄNDARSÄKERHET

OBSERVERA! Läs alla varningar gällande säkerheten samt alla anvisningar. Åsidosättande av varningar och anvisningar kan leda till allvarig personskada eller dödsfall.

Begreppen "enheten" eller "produkten" i varningstexterna och anvisningarna avser WIFI VÅDERSTATIONEN. Använd inte enheten i utrymmen med mycket hög fuktighet / i direkt närhet av vattentankar!

2.1. SÄKERHET PÅ ARBETSPLATSEN

- Enheten får endast repareras av tillverkarens service. Det är förbjudet att utföra några reparationer på egen hand!
- Kontrollera regelbundet skicket av dekaler innehållande säkerhetsinformation. Skadade/förstörda dekaler ska bytas ut.
- Spara bruksanvisningen för framtida bruk. Om du överläter enheten till en tredje part, se till att bruksanvisningen medföljer.
- Förvara delar av förpackningen samt små monteringskomponenter på en plats som är oåtkomlig för barn.
- Förvara enheten utom räckhåll för barn och djur.

KOM IHÅG! Skydda barn och andra utomstående under arbete med enheten.

2.2. PERSONLIG SÄKERHET

- Det är förbjudet att hantera enheten när man är trött, sjuk, under påverkan av alkohol, droger eller läkemedel som på ett väsentligt sätt begränsar förmågan att hantera enheten.
- Enheten får endast hanteras personer i god fysisk form, kapabla att handha den och med en erforderlig utbildning som läst igenom denna bruksanvisning och utbildats inom arbetsmiljöföreskrifter.

SE

- c) Bär inte lösa klädesplagg eller smycken. Håll håret, kläderna och handskarna borta från rörliga delar. Lösa klädesplagg, smycken och långt hår kan fastna i de rörliga delarna.
- d) Avlägsna alla justeringsverktyg eller nycklar innan du startar enheten. Ett verktyg eller en nyckel som lämnats kvar i någon roterande del av enheten kan orsaka personskada.
- e) Enheten är igen leksak. Se till att barn inte leker med enheten.

2.3. SÄKER ANVÄNDNING AV ENHETEN

- a) Överbelasta inte enheten. Använd ändamålsenliga verktyg. Rätt valt verktyg utför på ett bättre och säkrare sätt det arbete som det är avsett för.
 - b) Förvara oanvända verktyg på en plats som är oåtkomlig för barn och personer som inte känner till enheten eller bruksanvisningen. Enheten är farlig om den handhas av oerfarna användare.
 - c) Håll enheten i ett gott tekniskt skick. Före varje arbete kontrollera att enheten inte har allmänna skador eller skador av rörliga delar (spruckna delar och komponenter eller andra förutsättningar som kan påverka en säker funktion). Vid skador överlämna enheten för reparation före användning.
 - d) Skydda enheten mot barn.
 - e) Reparation och underhåll ska utföras av kvalificerade personer med användande av endast originaldelar. Detta garanterar en säker användning.
 - f) Rengör enheten regelbundet för att förhindra en varaktig ansamling av föroreningar.
 - g) Enheten är igen leksak. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn av vuxen person.
 - h) Håll avskilt från antändnings- och värmekällor.
 - i) Överbelasta inte enheten.
 - j) Förvara batterier som inte används utom räckhåll för barn.
 - k) Före användning se till att vindriktningsvisaren och vindhastighetsmätaren inte låsta på något sätt vilket skulle förvränga mätresultaten.
 - l) Utomhussändaren ska monteras på en öppen plats där den kan utsättas för väderpåverkan. Montering i närheten av tak, murar eller träd kan resultera i förvrängda mätresultat.
- ⚠ OBSERVERA!** Trots att enheten har designats för att vara säker och har lämpliga skydd samt trots att det använts extra skyddsanordningar som skyddar användaren, finns det fortfarande en liten risk för olycksfall eller personskada vid arbete med enheten. Iaktta försiktighet och sunt förnuft under användning av enheten.

3. ANVÄNDNINGSPRINCIPER

Enheten är avsedd för vädermätning, bl.a. temperatur, nederbörd, luftfuktighet, vindhastighet osv.
Användaren ansvarar för alla skador till följd av oändamålsenlig användning.

3.1. BESKRIVNING AV ENHETEN

⚠ OBSERVERA: Produktbilden finns i slutet av bruksanvisningen på sidan 207.

- #### 3.1.1. SÄNDARE
1. Vindriktningsvisare
 2. Vindhastighetsmätare
 3. Ljussensor
 4. Fuktighets-/temperaturmätare
 5. Nederbörds-mätare
 6. Libell
 7. Solpanel
 8. U-bygel
 9. Batterifack
 10. Knapp [RESET]
 11. LED-diod

3.1.2. SÄNDARE

1. Tidpanel
2. Panel för månfaser
3. Panel för lufttryck
4. Panel för väderprognos
5. Panel för solinstrålning
6. Ljuspanel
7. Vindhastighetspanel
8. Vindriktningspanel
9. MAX/MIN
10. Regnfallspanel
11. Panel för utetemperatur
12. Panel för utefuktighet
13. RF-ikon
14. Panel för innefuktighet
15. Panel för innetemperatur
16. Datum
17. WiFi-ikon
18. DST – Funktion med automatiskt tidsbyte från sommartid till vintertid

3.1.3. PANEL MED FUNKTIONSKNAPPAR

- A. SET – Tryck på knappen för att visa MAC-adressen. Håll knappen intryckt för att gå vidare till inställningsläget.
- B. TEMP – Tryck på knappen för att visa vindkyla (känns som), värmeindex och dagpunktstemperatur
- C. RAIN – Tryck på knappen för att visa nederbördsdata (dag/vecka/månad/summa). Håll knappen intryckt i 2 sekunder för att återställa displayen.
- D. WIND – Tryck på knappen för att visa vindhastighet/vindstöt och vindriktning
- E. PRESSURE – Tryck på knappen för att visa absolut tryck från 12/24/48/72 timmar. Tryck och håll knappen intryckt i 2 sekunder för att visa absolut och relativt tryck.
- F. ALARM – Tryck på knappen för att visa larmvärde för temperatur/fuktighet/nederbörd/nederbörd dag/vind
- G. MAX/MIN – Tryck på knappen för att visa maximalt och minimalt värde av temperatur/ fuktighet/nederbörd/ nederbörd dag/vind/solinstrålning/ljus/ absolut tryck
- H. LIGHT/SNOOZE – Tryck på knappen för att justera LCD-skärmens bakgrundsljus.

OBSERVERA!

1. Efter påslagning av strömförsörjningen tryck på knapparna WIND och PRESSURE för att återställa enheten. Enhetens standardinställningar återställs.
2. För att skippa mottagning av radiosignalen tryck på TEMP-knappen efter påslagning av enheten.
3. För att öka eller minska siffrorna tryck och håll WIND/+ eller PRESSURE/- knappen intryckt i 2 sekunder.

4. Inställningsförfarandet kan avslutas när som helst genom tryckning på LIGHT/ SNOOZE-knappen eller efter 30 sekunders tidsgräns.

3.2. FÖRBEREDELSE INFÖR ARBETE MONTERING

Observera: Före montering av väderstationen på avsedd plats ska systemet konfigureras och funktionstestas.

ISÄTTNING AV BATTERIER

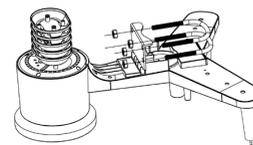
1. Demontera batterifackets lock.
 2. Sätt i batterier och iaktta korrekt polarisering.
 3. Återmontera batterifackets lock.
- OBSERVERA: När batterierna måste bytas ut mot nya förfara på analogiskt sätt.
 OBSERVERA: Om inte någon av LED-dioderna lyser se till att batterierna är korrekt isatta eller om korrekt återställning skett.

KONFIGURATION AV SYSTEMET

- #### A. SÄNDARE
1. Efter installation aktiveras sändaren för en kort stund vilket indikeras genom tändning av dioden. Sedan släcks dioden och sändaren övergår till vanligt driftsläge.
 2. Sändaren börjar söka efter radiosänd tidssignal. En korrekt signalmottagning indikeras med blinkande diod som sedan lyser i ett tiotal sekunder.
 3. I normalt driftsläge tänds dioden varje 48s.
- #### B. MOTTAGARE
1. Mottagaren startas efter installation av batterierna.
 2. Mottagaren börjar söka efter signal från sändaren. I skärmen visas en ikon som indikerar mottagning av radiosignalen.
- Observera: processen fortskrider automatiskt och kräver inget ingrepp från användaren.
3. När sändarsignalen fångas upp övergår mottagaren till normalt driftsläge.
 4. Vid avsaknad av radiosignalen återupptar enheten sökning varje 6 timmar.
 5. När enheten tappar radiosignalen eller mätresultaten inte visas:
 - a) Tryck och håll [RESET] knappen på sändaren
 - b) Ta ur och efter ca 2 minuter återmontera batterierna i mottagarens batterifack.

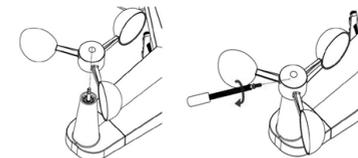
MONTERING AV SÄNDAREN

A. MONTERINGSFÄSTE



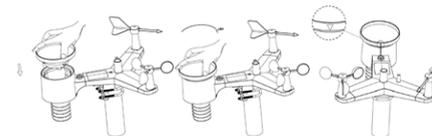
1. Packa upp sändarens komponenter och kontrollera deras skick.
2. Montera plattjärnet i sändarens botten.
3. Skjut in U-byglar i hålen i plattjärnet och fastsätt dem med muttrar.

B. VINDHASTIGHETSMÄTARE



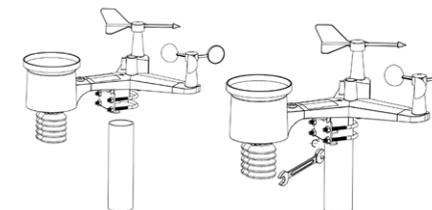
- B. Montera vindhastighetsmätarens rotor på axeln och dra åt skruven. Observera: kontrollera att vindhastighetsmätaren kan rotera fritt. För tät montering kan förvränga mätresultaten.

C. VINDRIKTNINGSVISARE



1. Montera vindriktningsvisaren genom att skjuta den in på axeln på motsatt sida av vindhastighetsmätaren. Observera: kontrollera att vindhastighetsvisaren kan röra sig fritt.

D. MONTERING UTOMHUS



1. Placera sändaren på avsedd plats med hjälp av monteringsfästet (pelare $\varnothing=1''\pm 2''$) (ingår inte i leveransen).
2. Vid montering av sändaren på avsedd plats iaktta nordlig riktning och montera den i enlighet med den riktning som är markerad på sändarens yta.
3. Avväg sändaren med hjälp av libellen som finns på den. Observera: felaktigt avvägning kan förvränga mätresultaten.

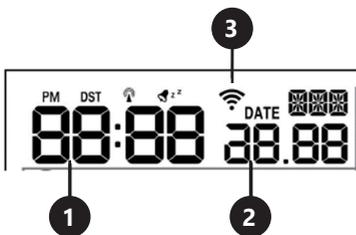
MONTERING AV MOTTAGAREN

1. För att säkerställa en korrekt mottagning av signalen från sändaren rekommenderas det att mottagaren monteras på en plan, vertikal yta. Observera: avståndet till sändaren, hinder (ex. väggar), elektromagnetiska och radiovågor kan bidra reducerad signalstyrka.

3.3. ARBETE MED ENHETEN

När SET-knappen tryck in i 2 sekunder aktiveras inställningsläge och grundinställningar kan göras i följande ordningsföljd:

3.3.1 LJUDSIGNAL



1. För att välja ljudsignalens inställningar håll SET-knappen intryckt i 2 sekunder.
2. När siffrorna i ljudmenyn börjar blinka tryck på WIND/- eller PRESSURE/+ knappen för att välja ON (PÅ) eller OFF (AV).

3.3.2 MAX/MIN

1. Tryck två gånger på SET-knappen för att välja MAX/MIN-menyn.
2. När siffrorna i ON/OFF-menyn börjar blinka tryck på WIND/- eller PRESSURE/+ knappen för att välja ON (PÅ) eller OFF (AV).

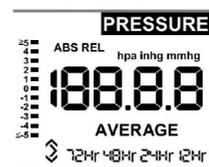
3.3.3 DATUM OCH TID

1. Tid
 - Tryck 3 gånger på SET-knappen för att välja tidsformat 12/24 timmar. (standardinställning: 24 timmar)
 - Tryck 4 gånger på SET-knappen för att välja timinställning.
 - Tryck 5 gånger på SET-knappen för att välja minutinställning.
2. Datum
 - Tryck 6 gånger på SET-knappen för att välja datumformat DDMM eller MM-DD. (standardinställning: DD-MM)
 - Tryck 7 gånger på SET-knappen för att välja år.
 - Tryck 8 gånger på SET-knappen för att välja månad.
 - Tryck 9 gånger på SET-knappen för att välja dag.
3. Indikering av trådlös signal – Den trådlösa signalens styrka visar signalens mottagningskvalitet. Signalstyrkan anges med pelare - ju fler pelare desto bättre signalstyrka.
OBSERVERA! Tryck på WIND/+ eller PRESSURE/- knappen för att ställa in värde.
OBSERVERA! Om användaren vill ändra minutvärde nollställs sekunderna automatiskt till 0.
OBSERVERA! WiFi-programvaran i version 1.4.4 och nyare stöder funktionen Global Time; Synkronisering, tidzon, DST och datum uppdateras automatiskt efter uppkoppling till Internet.

3.3.4 TRYCK

1. Tryck 10 gånger på SET-knappen för att välja tryckenhet för absolut tryck (ABS). hPa-värdet och siffrorna börjar blinka, tryck på WIND/+ eller PRESSURE/- knappen för att välja enhet (hPa, inhg, mmhg).
2. Tryck 11 gånger på SET-knappen för att välja tryckenhet för relativt tryck (REL). hPa-värdet och siffrorna börjar blinka, tryck på WIND/+ eller PRESSURE/- knappen för att välja enhet (hPa, inhg, mmhg).
3. Håll PRESSURE-knappen i 2 sekunder för att växla mellan absolut och relativt tryck.

4. Tryck på PRESSURE-knappen för att visa tryckhistorik med 12, 24, 48 och 72 timmars medeltryck.



3.3.5 LJUS

1. Tryck 12 gånger på SET-knappen för att välja ljusenhet (lux, fc, w/m2); standardenheten är w/m2.

3.3.6 TEMPERATUR



1. Tryck 13 gånger på SET-knappen för att välja enhet för ute-/innetemperatur.
2. Siffrorna vid gradtecknet börjar blinka, tryck på WIND/+ eller PRESSURE/- knappen för att välja °C eller °F; standardenheten är [°C]
3. Tryck på TEMP.-knappen i normalt läge för att visa vindkyla (känns som), värmeindex och daggpunktstemperatur.
4. För att registrera ny sändare håll TEMP.-knappen intryckt i 5 sekunder. OBSERVERA! Enheten mäter innetemperatur, innefuktighet och tryck varje 60 sekunder. Om temperaturen sjunker under minimivärdet eller överskrider maxvärdet visar enheten meddelandet: --.

3.3.7 VIND



1. Tryck 14 gånger på SET-knappen för att välja vindhastighetsenhet (km/h, mph, knop, m/s, bft); Standardenheten är [km/h].
2. Tryck på WIND/+ knappen i normalt läge för att se vindhastighet, vindstöt och vindriktning.

3.3.8 REGN



1. Tryck 15 gånger på SET-knappen för att välja enhet för nederbörd (tummar eller mm); standardenheten är [mm].
2. Tryck på RAIN-knappen i normalt läge för att se regnfall under dagen, veckan, månaden och total nederbörd.
3. Håll RAIN-knappen intryckt i 2 sekunder för att återställa aktuell nederbörd i displayen.
4. Dag: definieras av kalenderdag, dvs. 0:00-24:00 med aktuellt datum.
5. Vecka: definieras av kalendervecka, dvs. söndag - lördag.
6. Månad: definieras enligt kalendermånad, dvs. från första till sista dagen i aktuell månad.
7. Total nederbörd: total nederbördsmängd sedan väderstationen startades.
OBSERVERA! Nollställning av veckonederbörd nollställer automatiskt daglig nederbörd.
OBSERVERA! Nollställning av månadsnederbörd nollställer automatiskt veckonederbörd.
OBSERVERA! Nollställning av total nederbörd nollställer automatiskt månads-, vecko- och daglig nederbörd.

3.3.9 MÅNFAS



1. Tryck 16 gånger på SET-knappen för att välja norra eller södra halvklotet.

3.3.10. LARMLÄGE

1. Visning av larmvärde
 - Tryck på ALARM-knappen för att visa högt larm.
 - Tryck igen på ALARM-knappen för att visa lågt larm. OBSERVERA! Tryck på RAIN-knappen för att välja visningshastighet eller dagligt regnlarm. OBSERVERA! Tryck på WIND/+ knappen för att välja visning av vindlarm och vindstötalarm. OBSERVERA! Tryck på ALARM-knappen för tredje gången eller tryck på LIGHT/SNOOZE-knappen för att återgå till normalt läge.
2. Inställningar av larmläge
 - Tryck och håll ALAARM-knappen intryckt i 2 sekunder för att välja larminställningsläge:
 - Tryck på WIND/+ eller PRESSURE/- knappen för att aktivera/avaktivera larm och justera larmvärdena
 - Tryck på SET-knappen för att bekräfta och gå vidare till nästa post
 - Tryck på ALARM-knappen för att aktivera eller avaktivera larmet
OBSERVERA! När ett larm utlöses blinkar ikonen för tid, högt värde och lågt värde vilket innebär att larmet är utlöst.
Observera! Tryck på ALARM-knappen för tredje gången eller tryck på LIGHT/SNOOZE-knappen för att återgå till normalt läge.
3. Larminställningsföljd
 - Inställningar av tidlarm
 - Inställning av hög innetemperatur
 - Inställning av låg innetemperatur
 - Inställning av hög innefuktighet
 - Inställning av låg innefuktighet
 - Inställning av hög utetemperatur
 - Inställning av låg utetemperatur
 - Inställning av hög utefuktighet
 - Inställning av låg utefuktighet
 - Inställning av stark vind

- Inställning av vindstöt
- Inställning av stor nederbörd
- Inställning av stor nederbörd regnig dag

3.3.11. MAX/MIN-LÄGE

1. Tryck på MAX/MIN-knappen för att visa maximala värden
 - Tryck på TEMP-knappen för att visa maximalt värde för vindkyla, värmeindex och daggpunkt.
 - Tryck på RAIN-knappen för att visa maximal nederbördsmängd, nederbördsdag, nederbördsvecka och -månad.
 - Tryck på WIND/+ knappen för att visa maximala värden för vind och vindstöt.
 - Tryck och håll PRESSURE/- knappen intryckt i 2 sekunder för att visa maximala värden för absolut och relativt tryck.
2. Tryck igen på MAX/MIN-knappen för att visa minimala värden
 - Tryck på TEMP-knappen för att visa minimala värden för vindkyla och daggpunkt.
 - Tryck och håll PRESSURE/- knappen intryckt i 2 sekunder för att visa minimala värden för absolut och relativt tryck.
Observera! Tryck och håll MAX/MIN-knappen intryckt i 2 sekunder för att återställa de maximala och minimala värdena.
Observera! Tryck på MAX/MIN-knappen för tredje gången eller tryck på LIGHT/SNOOZE-knappen för att återgå till normalt läge.

3.3.12. KALIBRERING

1. Håll TEMP- och MAX/MIN-knapparna samtidigt i 5 sekunder för att aktivera kalibreringsläget
 - Tryck på WIND/+ och PRESSURE/- knappen för att justera värdena
 - Tryck på SET-knappen för att bekräfta och gå vidare till nästa post
 - Tryck på ALARM-knappen för att återställa inställt värde. Observera! Tryck på LIGHT/SNOOZE-knappen för att gå ur inställningar.
2. Kalibreringsföljd
 - Kalibrerad offset för innetemperatur (område +/-5°C, standard: 0 grader)
 - Kalibrerad offset för innefuktighet (område +/-10%)
 - Kalibrerad offset för utetemperatur (område +/-5°C, standard: 0 grader)
 - Kalibrerad offset för utefuktighet (område +/-10%)
 - Kalibrerad offset för absolut tryck (område +/-50hpa)
 - Kalibrerad offset för vindriktning (justeras med en grad)
 - Justering av vindhastighetsfaktor, standard 100% (område från 50% till 150%)
 - Justering av regnfaktor, standard 100% (område från 50% till 150%)

3.3.13. ÅTERSTÄLLNING TILL FABRIKINSTÄLLNINGAR

För att återställa enheten till fabriksinställningar ska följande åtgärder utföras:

1. Bryt strömmen till konsolen genom att ta ut batterier och dra ut kontakten.
2. Slå på strömförsörjningen genom att ansluta kontakten i eluttaget.
3. Vänta tills alla segment visas i displayen.
4. Tryck samtidigt och håll WIND/+ i PRESSURE/- knapparna intryckta i ca 5 sekunder tills påslagningssekvensen avslutas.
5. Sätt i batterierna.

3.3.14. REGISTRERING AV EN NY SÄNDARE

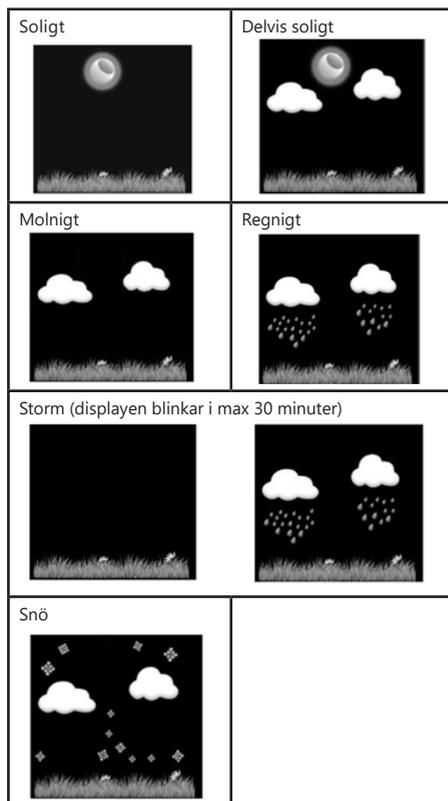
Tryck och håll LIGHT/SNOOZE-knappen intryckt i 5 sekunder och sedan tryck och håll konsolknappen. Den trådlösa sensorn registreras.

3.3.15. BAKGRUNDSLJUS

- Med nätadapter
 - Bakgrundsljus kan vara aktiverat hela tiden endast då nätadaptern är permanent ansluten. När nätadaptern är fränkopplad kan bakgrundsljuset aktiveras tillfälligt.
 - Tryck på LIGHT/SNOOZE-knappen för att välja inställning av ljusstyrkan: Hög, Låg, AV.
- Utan nätadapter
 - För att minska energiförbrukningen kopplas displaykonsolen automatiskt om till beredskapsläge och inga data skickas under denna tid.
 - För att lämna beredskapsläge håll LIGHT/ SNOOZE-knappen eller sätt i kontakten i eluttaget.

3.3.16. VÄDERPROGNOS

Enheten har 6 färgikoner för väderprognos som utnyttjar förändringar av det atmosfäriska trycket för att förutse väderprognos för närmaste 6 timmar. OBSERVERA! Snöikonen visas i stället för regnikonen när utetemperaturen understiger 0°C (32 F).

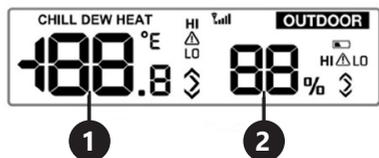


3.3.17. INNEKLIMAT



- Innetemperatur
- Inneluftfuktighet

3.3.18. EXTERNE PARAMETER



- Utetemperatur
- Luftfuktighet utomhus

3.3.19. SOLINSTRÅLNING



Enheten visar 5 solinstrålningsnivåer:

- LOW – Låg
- MODERATE – Medel
- HIGH – Hög
- VERY HIGH – Mycket hög
- EXTREME – Extremt hög

3.3.20. SNOOZE

- När tidlarm utlöses aktiveras larmet och larmikonen blinkar i 120s.
- Tryck på LIGHT/SNOOZE-knappen för att tysta ner larmet i 10 minuter. Efter denna tid aktiveras larmet igen.
- För att stänga av larmet tryck på valfri knapp förutom LIGHT/SNOOZE

3.3.21. MAC-ADRESS

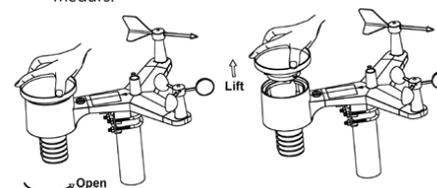
- Efter anslutning av en extern nätadapter som sedan ansluts till elnätet tryck på SET-knappen för att visa MAC-adressen.
- När MAC-adressen fås registrera enheten på Ecowitt-tjänsten eller en annan webbsida.

3.4. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

- Vänta tills roterande delar stannat.
- För rengöring av ytor använd endast medel som inte innehåller frätande ämnen.
- Förvara enheten på en torr och sval plats som är skyddad mot fukt och direkt solljus.
- Utför regelbundna kontroller av enheten avseende på dess funktionsduglighet och eventuella skador.
- Använd en mjuk och fuktig trasa för rengöring.
- Vid byte av batterier använd rostskyddsmedel.
- Vid snöfall spruta väderstationens överdel med frostskyddsmedel.

3.4.1 RENGÖRING AV NEDERBÖRDSMÄTAREN

- Vrid tratten moturs.
- Lyft upp tratten.
- Rengör nederbördsrämmen med hjälp av en mjuk och fuktig trasa. Om det är nödvändigt att avlägsna insekter använd insektsdödande medel före rengöring.
- Placera tratten i ursprungligt läge och skruva in medurs.



SÄKER AVFALLSHANTERING AV ACKUMULATORER OCH BATTERIER

Använd AAA-batterier med 1,5 V för enheten. Ta bort de använda batterierna från enheten. För att göra detta, följ samma steg som när du sätter i batterierna. Kassera använda batterier på lämpliga uppsamlingsställen.

4. SOFTWARE

OBSERVERA: en inbyggda WIFI-programvaran i version 1.4.4 och högre hanterar synkroniseringen av global tid. Tidzonen, sommertid och datum uppdateras automatiskt från internet, när basstationer är uppkopplad mot internet (WIFI).

4.1. PUBLICERA LIVE PÅ NÄTET

Din konsol kan skicka data från sensorer till utvalda webbaserade vädertjänster. Aktuella tjänster redovisas i tabellen nedan:

Hostingservice	Webbadress	Beskrivning av webbtjänsten
Ecowitt Weather	https://www.ecowitt.net	Ecowitt är en ny väderserver som kan hantera flera sensorer som inte betjänas av andra tjänster.
Weather Underground	https://www.wunderground.com	Weather Underground är en avgiftsfri väderhosting som gör det möjligt att skicka och visa data från väderstationer i realtid, bläddra i diagram och index, importera textdata för mera ingående analys samt använda appar för iPhone, iPad och Android som finns tillgängliga på Wunderground.com. Weather Underground är ägs av The Weather Channel och IBM.

Weather Cloud	https://weathercloud.net	Weathercloud är ett socialt vädernätverk som bildats av observatörer från hela världen.
Weather Observation Website (WOW)	http://wow.metoffice.gov.uk/	WOW är en brittisk webbsida med väderobservationer. WOW gör det möjligt för alla att skicka väderdata från valfri plats i världen.
Customized Website		Hanterar data som skickas till tjänsten om de har samma protokoll som Wunderground eller Ecowitt.

4.2. ANSLUTNING AV VÄDERSTATIONENS KONSOL TILL WI-FI

För att kunna skicka väderdata till de nämnda tjänsterna måste konsolen kopplas upp mot internet via Wi-Fi. Konsolen samverkar med Wi-Fi-nätverk endast med ansluten extern adapter med kontakten isatt i eluttaget.

Observera: om du testar konfigurationen med ett paket externa sensorer i inomhus kan du överväga anslutning med Wi-Fi men konfigurera inte någon av vädertjänsterna än. Anledningen är att utomhussensor som är placerad inomhus kommer att registrera innetemperatur och -fuktighet och rapportera in dem till vädertjänsterna som utomhusdata. Därför blir data felaktig. Dessutom under inställningar kan nederbördsrämmen aktiveras och börja registrera regn trots att det i verklighet inte regnar. Konfigurationen av väderstationens WIFI-anslutning ska utföras efter montering av sensorerna utomhus!

4.2.1. HÄMTA MOBILAPP

Wi-Fi-konfigurationen sker med hjälp av en mobilenhet (iOS eller Android). Börja med att hämta appen "WS View" från Apple App Store eller Google Play beroende på vilken enhet som du har.

4.2.2. ANSLUT KONSOLEN TILL WI-FI

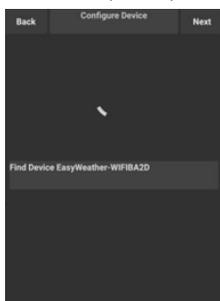
4.2.2.1. ANDROID-ANVÄNDARE
Aktivera appen som laddats ner till den mobila enheten. Nedanstående instruktioner visar skärmdumpar från mobilappen för Android-enheter. Konfigurera enheten



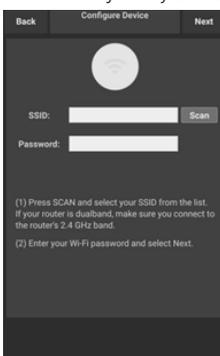
- 1) Välj din enhet från listan och sedan tryck på "Next" (Fortsätt).



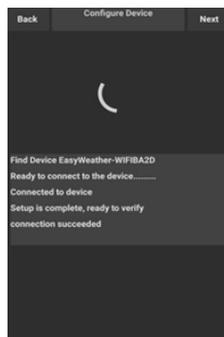
- 2) Förfara enligt anvisningarna, markera rutan "completed operation" för att bekräfta och tryck på "Next" (Fortsätt).



- 3) Sök upp enheten. Om enheten finns på din WLAN-lista kommer den att hoppa till skärmdump 4). Enhetens namn är "EasyWeather-WIFI" med efterföljande fyra tecken.



- 4) Tryck på SCAN och välj din SSID från listan och sedan mata in WiFi-lösenordet och tryck "Next" (Fortsätt). Om du har tvåbands router (2,4 GHz och 5,0 GHz) se till att du är ansluten till 2,4 GHz bandet, i annat fall kan väderstationen inte anslutas till Wi-Fi.

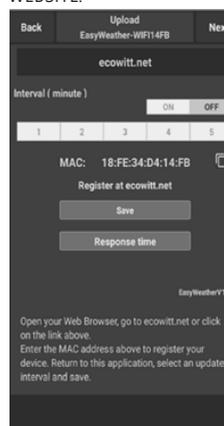


- 5) Börja ansluta telefonen till väderstationen "EasyWeather-WIFI" och routern. Efter framgångsrik konfiguration växlar skärmen automatiskt till "Upload Setting" (Uppladdningsinställningar).

Uppladdningsinställningar

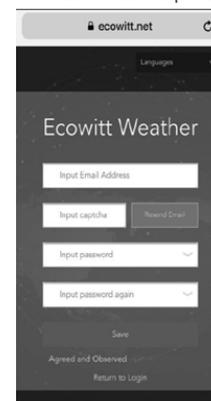
Din konsol kan skicka data från dina sensorer till valda webbaserade vädertjänster: ecowitt.net, Wunderground.com, weathercloud.net, wow.metoffice.gov.uk och din icke-standard webbsida. Användaren måste registrera sig på vald webbsida för att få stations-id (eller MAC-adress) och lösenord.

A. SKICKA DIN VÄDERDATA TILL WEBBSIDAN ECOWITT WEBSITE.

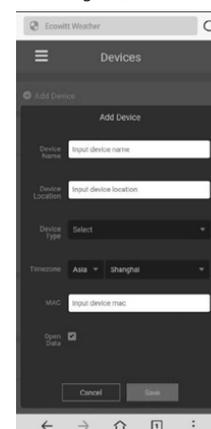


Vi rekommenderar användning av väderservern Ecowitt Weather för att följa upp och registrera väderdata från dina sensorer. Den hanterar överföring av all data från sensorer till Ecowitt Weather servern. Vid andra vädertjänster överförs endast data som hanteras av dessa tjänsters servrar.

- 1) På överföringssidan ecowitt.net tryck på ON-knappen (visas med blå färg) och ställ in tidsintervall för överföring. Tryck på "Save" (Spara) på webbsidan. Kopiera MAC-adressen (den används sedan för att lägga till enheten på servern). Tryck på "Register at Ecowitt.net" (Registrera på Ecowitt.net) för att öppna webbläsaren och aktivera optionen "Register with Ecowitt.net". Efter att enheten lagts till och data överförs, om data inte skickats till servern, tryck på "Response Time" (Responstid) för att återställa och kontrollera responsstatus.



- 2) Avsluta registreringen på webbsidan Ecowitt om du har ett konto och lösenord. Tryck på "Return to Login" (Tillbaka till login) för att logga in på sidan.

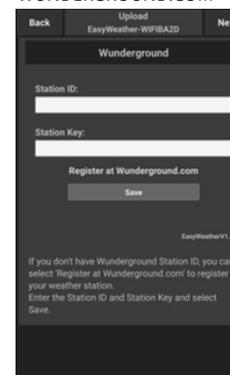


- 3) Tryck på övre vänster menyknapp "Devices" (Enheter). Tryck på "Add Device" (Lägg till enhet) och mata in all nödvändig information. Tryck på "Save" (Spara). Om du markerar optionen "Open data" kan din väderdata ses av andra personer. Observera: När enhetens adress väljs på kartan vänta tills kartan visas. Observera: Ställ in riktig tidszon för att få rätt tid. Tiden kommer att automatiskt uppdateras efter internettid vid anslutning via WiFi. Efter registrering kan data kontrolleras i panelen enligt nedan:



Ecowitt.net är anpassad för mobila enheter. Det räcker att öppna den mobila enhetens webbläsare, gå till ecowitt.net och lägga till i Favoriter för att få snabb tillgång.

B. SKICKA DIN VÄDERDATA TILL WUNDERGROUND.COM



- 1) På överföringssidan Wunderground.com mata in stations-id och stationsnyckel och sedan tryck på "Save" (Spara). Din stations-id läggs till i WU StationID. Tryck sedan på "Next" (Fortsätt). Gå till skärmen för överföring av väderdata till Weathercloud.net. Om du inte har ID och stationsnyckel från Wunderground, tryck på "Registrera på Wunderground.com" för att aktivera denna option.



- 2) Registrera dig på Wunderground.com, ange din korrekta e-postadress och lösenord för att registrera dig och skapa ett väderkonto. Ett formulär som ska fyllas i skickas.

- 3) Fyll i och skicka formuläret. Om du inte kan hitta modellnumret av din väderstation i rullmenyn välj "Others" (Övriga).



- 4) Efter en framgångsrik registrering får du en ny stations-id och lösenord / nyckel samt e-postmeddelande med information om stations-id / nyckel. Gå tillbaka till överföringssidan Wunderground.com, mata in stations-id och stationsnyckel och sedan tryck på "Save" (Spara). Din stations-id läggs till i WU StationID.

C. SKICKA DIN VÄDERDATA TILL WEATHERCLOUD.NET

- 1) Skicka din väderdata till Weathercloud.net. Mata in ID och nyckel Weathercloud, tryck på "Save" (Spara). Tryck sedan på "Next" (Fortsätt). Gå till skärmen för överföring av väderdata på webbsidan med väderobservationer (WOW). Om du inte har ID och nyckel från Weathercloud tryck på "Register at Weathercloud.net" för att öppna webbläsaren och aktivera optionen "Register with Weathercloud.net" (Registrera på Weathercloud.net).

- 2) Registrera dig på Weathercloud.net. Gå in på weathercloud.net och mata in användarnamn, e-postadress och lösenord för att registrera dig. Svara på bekräftelse e-postmeddelandet från Weathercloud (det kan ta några minuter).

- 3) Du kommer att ombes om att lägga till enheten. Välj "Create device" (Skapa enhet) och mata in information om din station. Efter registrering av stationen notera "Weathercloud ID" och "Key" (Weathercloud-id och nyckel). Mata in dessa uppgifter i mobilappen.

D. SKICKA DIN VÄDERDATA TILL WEATHEROBSERVATIONWEBSITE (WOW)

- 1) Skicka din väderdata till WOW Input ID och Weathercloud Key, tryck på "Save" (Spara) och sedan "Finish" (Avsluta). Gå till huvudskärmen på listan med enheterna. Om du inte har ID och WOW-nyckel tryck på "Register at WeatherObservationWeb site" (Registrera på WeatherObservationWeb site) för att öppna webbläsaren och aktivera optionen "Register with WOW" (Registrera på WOW).

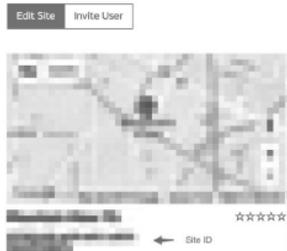
- 2) Registrera dig på webbsidan WeatherObservationWebsite. Skapa nytt konto. Du får ett formulär att fylla.

- 3) Det verkliga formuläret är längre men alla frågor bör vara begripliga. Fyll i och skicka formuläret. Snart får du ett e-postmeddelande med inloggningsinstruktioner. Vänta på e-postmeddelande och klicka på länken i meddelandet för att bekräfta din e-postadress. Förfara enligt instruktioner som visas i skärmen och logga in på sidan. Efter inloggning måste du skapa en ny WOW-sida. Sidor (Sites) är ett sätt som WOW använder sig av för att organisera upp väderdata som du skickar. Egentligen så skapar WOW en personlig webbsida för den väderstation. Det är två element som är kopplade till webbsidan som du kommer att behöva för att kunna skicka data: Sid-ID (Site ID). Det är ett valfritt nummer som används för att urskilja din sida från andra. Numret (inom parentes) visas bredvid eller under din sidas namn, ex. på sidan med information om webbsidan. 6a571450-df53-e611-9401-0003ff5987fd Autentiseringsnyckel: det är ett 6-siffrigt nummer som garanterar att data kommer från dig och inte från en annan användare. Starta konfigurationen av den nya sidan genom att klicka på "Enter a Site" (Gå in på sidan):

Systemet visar ett formulär där du anger detaljerat läge av din station samt några andra inställningar gällande hur du vill att sidan fungerar. Efter avslutad konfiguration bör du se:

22.07.2019

Se till att du (fortfarande) är inloggad på WOW sidan. Logga in vid behov. Klicka på "My sites" (Mina sidor) på navigeringsfältet i sidans övre del. Om du har bara en sida så visas den. Om du har flera sidor välj den du önskar. På denna sida hittar du ID strax under kartan:



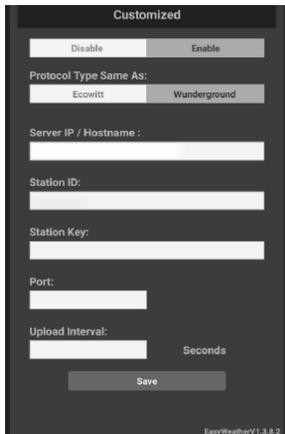
Det blir också nödvändigt att skapa en unik 6-siffrig PIN-kod som ska hållas hemligt. Det är "Authentication Key" (Autentiseringsnyckel). Ställ in detta nummer genom att klicka på "Edit Site" (Redigera sidan) och mata in numret.

Authentication Key

123456

Du kommer att behöva både "Site ID" (sid-id) och "Authentication Key" (autentiseringsnyckel) för att konfigurera uppladdning till WOW på väderservern. I din mobilapp gå till sidan "Device List" (enhetslista) och välj den enhet som du vill konfigurera WOW för. Konfigurationen av "wunderground.com" visas. Ignorera och tryck på "Next" (Fortsätt) för att se konfigurationen av "Weathercloud". Tryck en gång till på "Fortsätt" och då visas en skärm där du kan konfigurera WOW. I denna skärm fyller du i "Station ID" (stations-id) genom att mata in WOW-id och "Station Key" (stationsnyckel), dvs. den av dig skapade "Authentication Key" (Autentiseringsnyckel) WOW. Tryck på "Save" (Spara) för att avsluta konfigurationen.

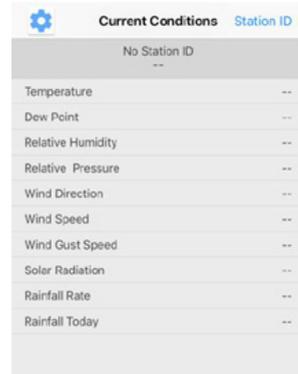
E. SKICKA VÄDERDATA TILL EN ICKE-STANDARD SIDA



Om du vill skicka data till din icke-standard webbsida välj "Enable" (Aktivera) (blå) och välj protokolltyp. Webbsidan borde ha samma protokoll som Wunderground eller Ecowitt. Mata in all nödvändig information. Tryck på "Save" (Spara).

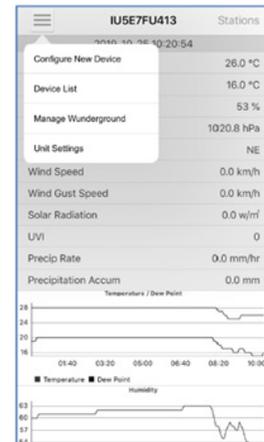
4.2.2.2. IOS-ANVÄNDARE:

Aktivera appen som laddats ner till den mobila enheten. Huvudskrämen visar att din station är "offline" (eftersom den inte är ansluten med Wi-Fi).



Konfigurera enheten

Observera: Om du har tvåbands router (2,4 GHz och 5,0 GHz) se till att du är ansluten till 2,4 GHz bandet, i annat fall kan väderstationen inte anslutas till Wi-Fi.



1) Tryck på inställningsikonen och välj "Configure a New Device" (Konfigurera ny enhet).



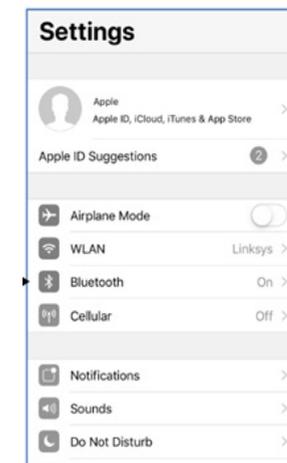
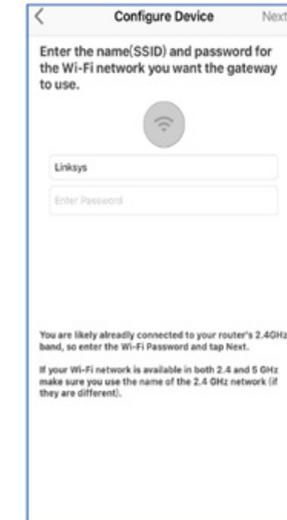
2) Välj DIN enhet från listan och klicka sedan på "Next" (Fortsätt).

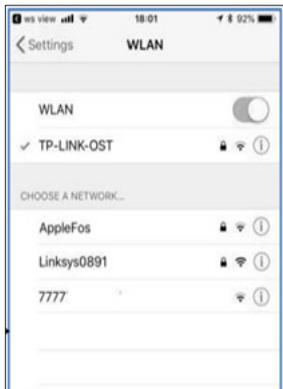


3) Förfara enligt anvisningarna, markera rutan "Completed operation" för att bekräfta och tryck på "Next" (Fortsätt).



4) Tryck på "Sync" och välj Wi-Fi-nätverk från WLAN-listan och sedan mata in WiFi-lösenordet och tryck "Next" (Fortsätt).

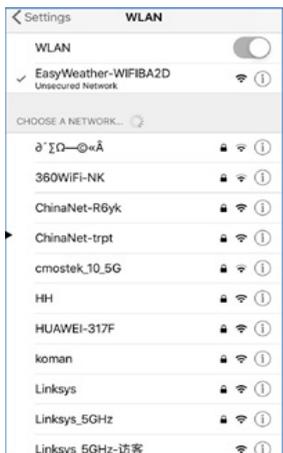




Välj önskat Wi-Fi-nätverk och gå tillbaka till WS View App.



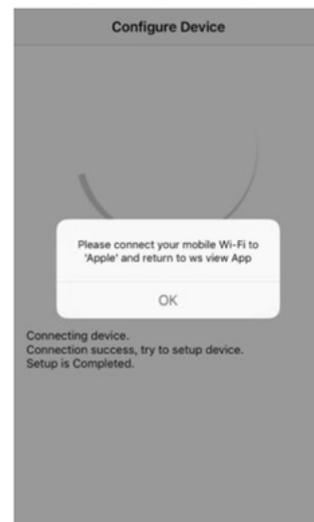
5) Tryck på "Select WiFi" knappen (Välj WiFi) för att gå till Wi-Fi-inställningar.



6) Välj WiFi-enhet, det är en enhet med namnet "EasyWeather-WiFixxxx!" och gå tillbaka till WS View App.



7) Vid framgångsrik anslutning går enheten automatisk till skärmen "Upload Setting" (Uppladdningsinställningar).



8) Det kan hända att enheten inte går tillbaka till samma Wi-Fi-nätverk som valdes i punkt 4). Fönstret "Please connect your mobile Wi-Fi to xxxx and return to WS View App" [Anslut ditt mobila Wi-Fi-nätverk till xxxx (där xxxx står för Wi-Fi-nätverkets namn) visas och gå tillbaka till WS View App]. Klicka på OK för att fortsätta.

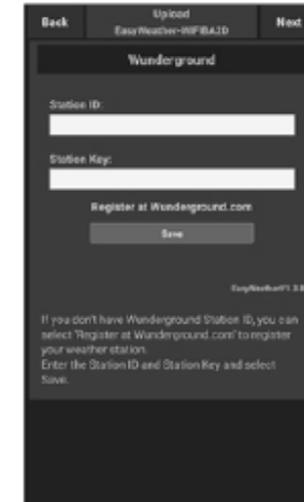
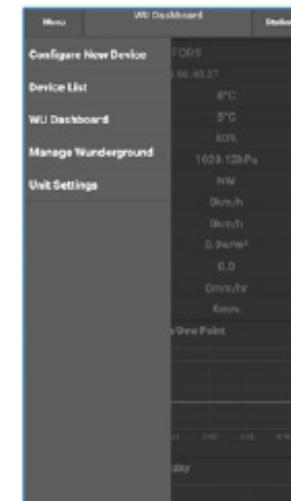
Uppladdningsinställningar

Din konsol kan skicka data från sensorer till utvalda webbaserade vädertjänster. Wunderground.com, Weathercloud.net och wov.metooffice.gov.uk. Användaren måste registrera sig på vald webbsida för att få "Stations ID" (stations-id) och lösenord.

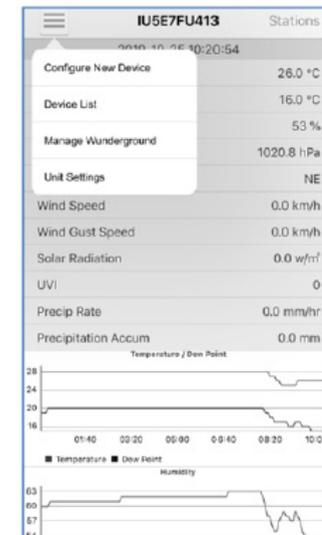
4.3. MOBILAPP - ENHETSLISTA

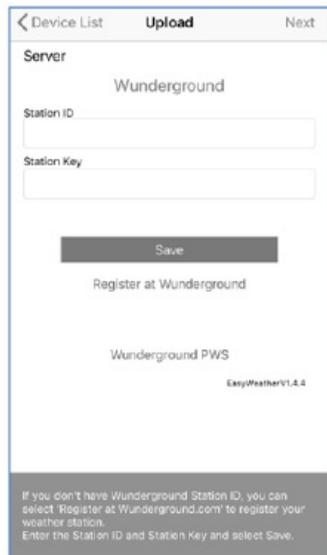
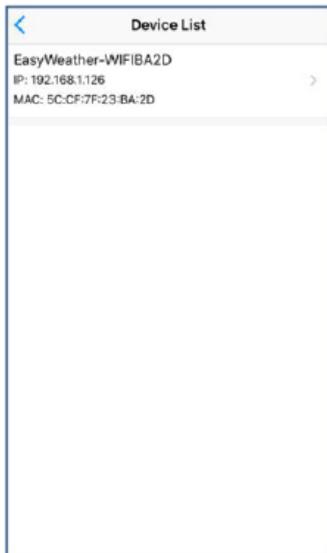
Du kan se din konsol i menyn "Device List" (enhetslista). Klickning på konsolens symbol i enhetslistan flyttar dig till en sida där du kan ändra WU-registreringsuppgifter. Om du vill stoppa överföring av data från din konsol till Wunderground ta bort din stations-id och välj "Save" (Spara).

Mobilapp - enhetslista (Android)



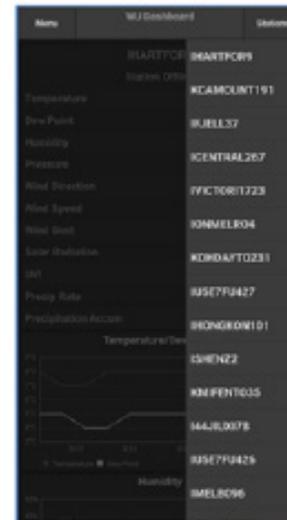
Mobilapp - enhetslista (iOS)



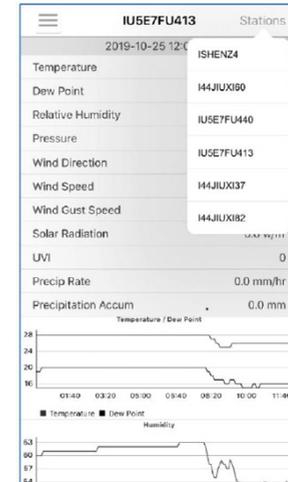
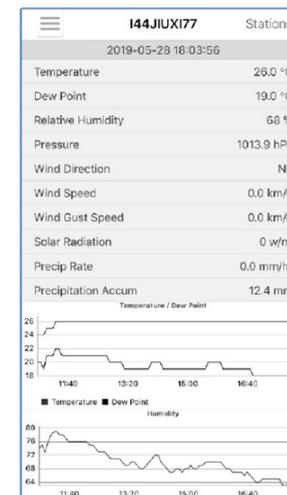


4.4. MOBILAPP - KOLLA WU-VÅDERDATA OCH DIAGRAM
I mobilappens meny välj "WU Dashboard" (WU-panel), en sida med lista över aktuella villkor för stationen visas. Om du lagt till flera WU-id, klicka på WU-stations-id för att växla till visning av data från andra IDs.

Mobilapp - WU-panel (Android)



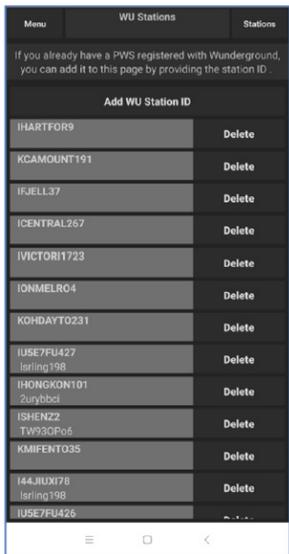
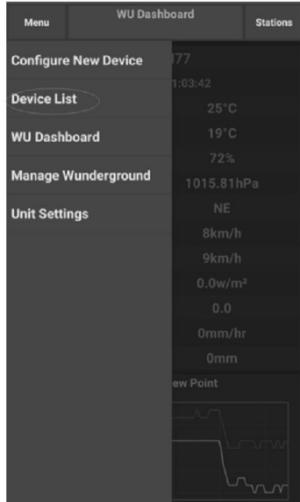
Mobilapp - WU-panel (iOS)



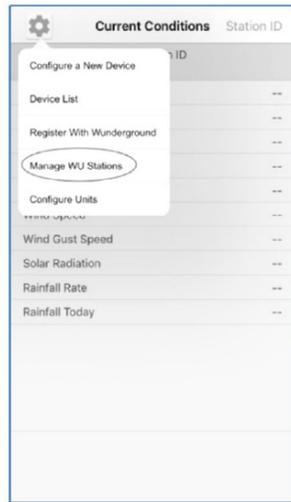
4.5. MOBILAPP – TA BORT ELLER LÄGG TILL WU-ID
Om du tidigare registrerat konsolen för användning med wunderground.com och du vill ta bort visning av data från denna enhet i mobilappen använd optionen från menyn "Manage WU Station" (Hantera WU-station). Efter tryckning på inställningsikonen välj "Delete" (Ta bort) för att ta bort din konsol från listan och bekräfta att du vill ta bort stationen. Stations-id:n tas bort från WU-id-listan och kommer inte att innehålla datainformation i APP. Men data kommer att skickas till Wunderground.com som vanligt. Om du vill lägga till en ny väderstation för att se dess data i APP och enheten är registrerad på Wunderground.com välj "Add WU Station ID" (Lägg till WU-stations-id) och kontrollera den nya enheten WU-stations-id.

SE

Mobilapp – Ta bort eller lägg till WU-id (Android)



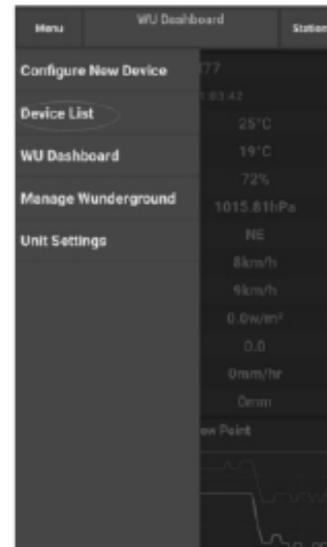
Mobilapp – Ta bort eller lägg till WU-id (iOS)



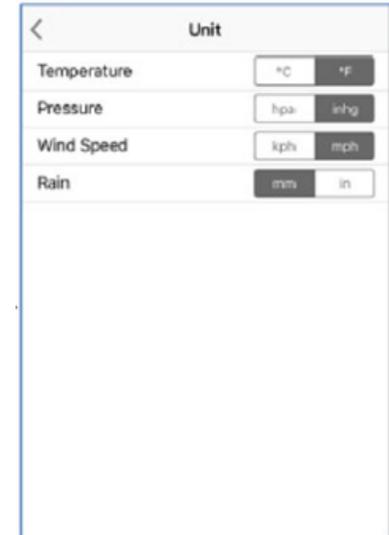
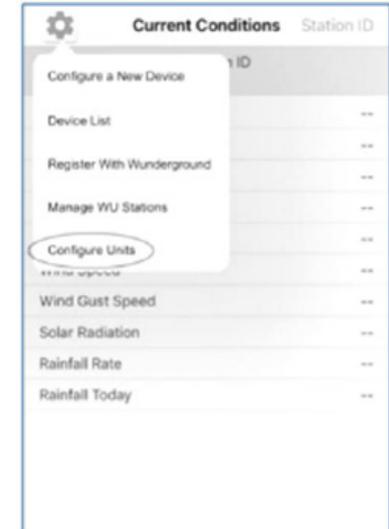
4.6. MOBILAPP – STÄLL IN MÄTTENHETER

Du kan ändra måttenheter som sensorvärden anges i. För att göra det välj menyn "Configure Units" (Konfigurera måttenheter) efter tryckning på inställningsikonen. Välj sedan sensortyp som du vill ändra rapporteringsenhet och ställ in önskade enheter.

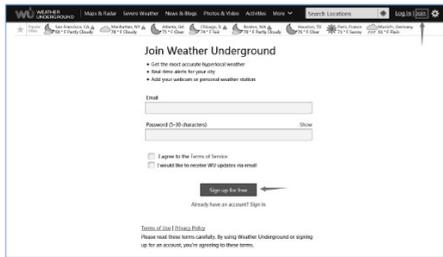
Mobilapp – ändring av måttenheter (Android)



Mobilapp - ändring av måttenheter (iOS)



1. Registrering på WeatherUnderground.com med hjälp av PC eller Mac. Om du inte konfigurerat webbsidan wunderground.com vid Wi-Fi-konfigurationen kan du göra det senare. Utför följande steg: 1. Gå in på Wunderground.com, klicka på "Join" (Gå med), se pilen överst till höger, och välj "Sign up for free" (Gratis registrering).

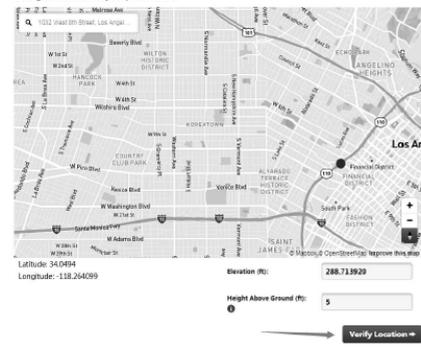


2. Klicka på "More" (Mer) och välj "Add Weather Station" (Lägg till väderstation), för att registrera din station.



Personal Weather Station Network

- Overview Buying Guide Register with WU
1. Type in the city, state, country where your weather station will be located.
 2. Drag the red marker to your specific location.

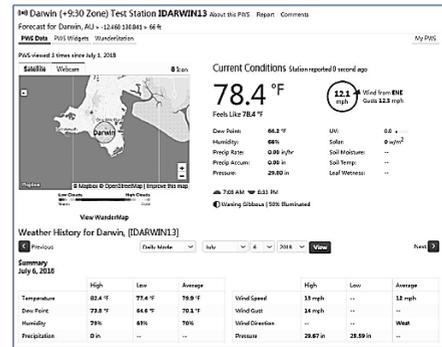


3. Klicka på "Verify Location" (Verifiera läget) och fyll i formuläret. När formuläret skickas få du se följande information.



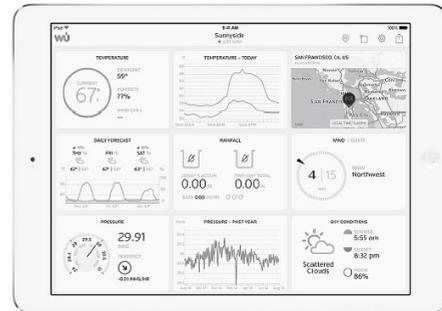
Observera: Din stations-id kommer att se ut: KSSCCCC ###, där K står för en station i USA (I står för internationell), SS är din delstat, CCCC är din stad, och ### är stationsnummer i denna stad. I ovanstående exempel, KCALOSAN764 finns i USA (K), delstaten Kalifornien (CA), staden Los Angeles (LOSAN), nr # 764.

Visning av data på Wunderground.com
Du kan även se data från väderstationen med hjälp av webbsidan wunderground.com. Använd en URL-adress som ser ut enligt nedan, där din stations-id ersätter texten "STATIONID".
<http://www.wunderground.com/personal-weather-station/dashboard?ID=STATIONID>
En webbsida enligt nedan visas där du kan se både dagens och historiska data.



Det finns också några användbara mobilappar. Här i angivna URL-adresser hänvisar till internetversioner av dessa appar sidor. Du kan även hitta dem direkt i butik med iOS-appar eller på Google Play.

WunderStation: app för iPad för bläddring av data och diagram från stationen
<https://itunes.apple.com/us/app/wunderstation-weather-from-your-neighborhood/id906099986>

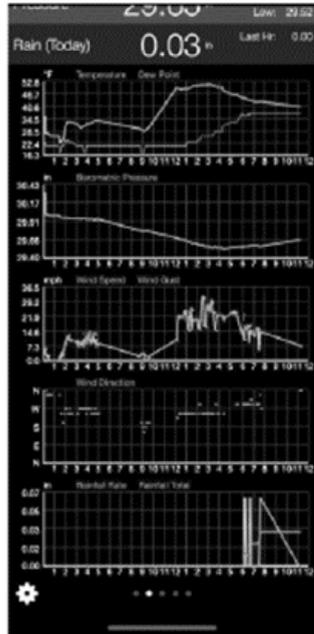


WU Storm: app för iPad och iPhone för bläddring av radarbilder, vindanimationer, molnighet och detaljerad prognos samt data från PWA-stationer.
<https://itunes.apple.com/us/app/wu-storm/id955957721>



Weather Underground: Forecast - prognosapp för iOS och Android:
<https://itunes.apple.com/us/app/weather-underground-forecast/id486154808>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wunderground.android.weather&hl=en-monitor/id713705929>

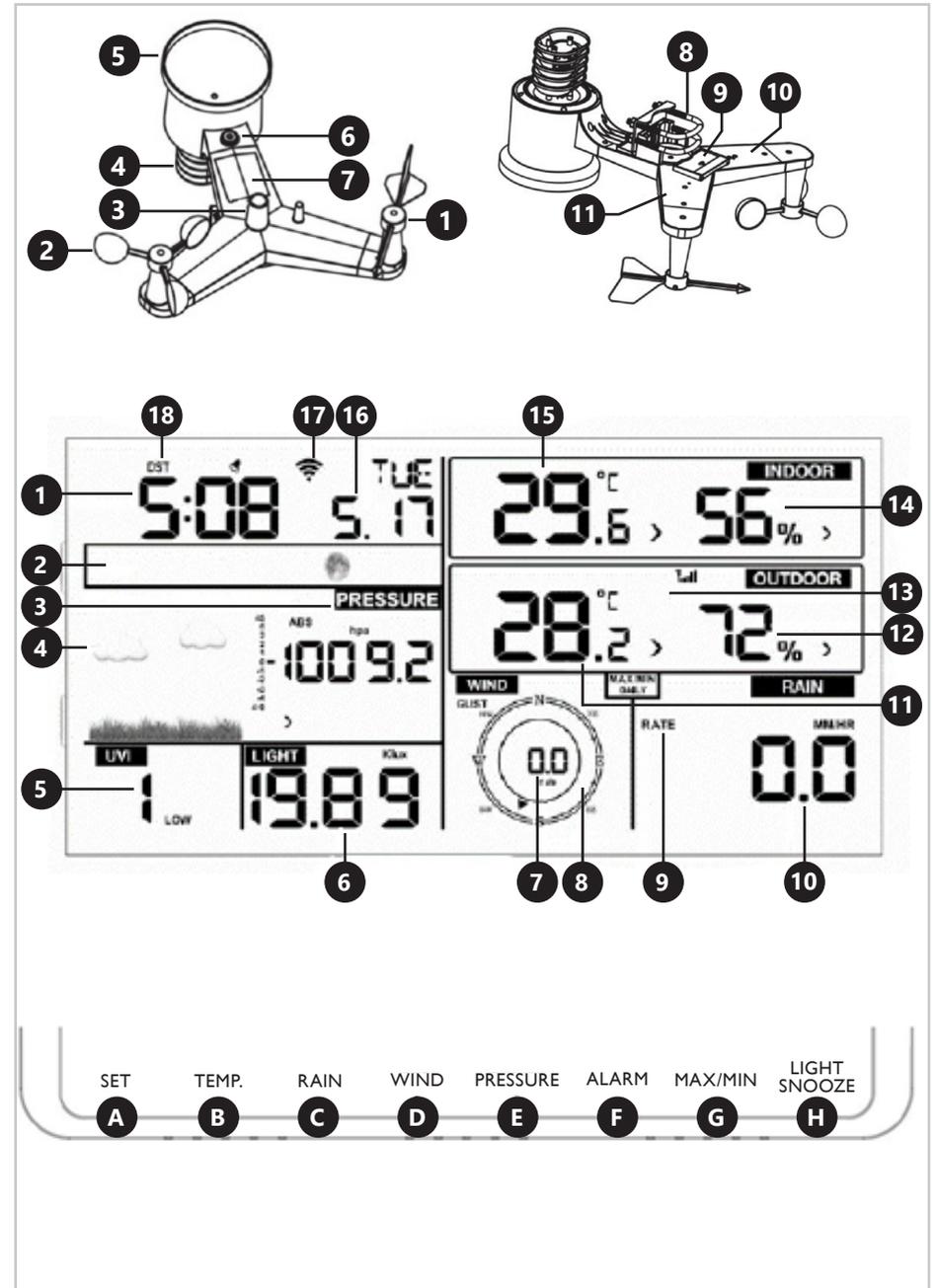




SE PWS Weather Station Monitor - bläddring av väderförhållanden i ditt område och till och med på egen gård. Uppkoppling mot wunderground.com <https://itunes.apple.com/us/app/pws-weather-station-monitor/id713705929>



PRODUKTZEICHNUNGEN | PRODUCT'S VIEW | RYSUNKI PRODUKTU | NÁKRESY PRODUKTU SCHEMAS DU PRODUIT
LE ILLUSTRAZIONI DI PRODOTTO | LAS ILUSTRACIONES DE PRODUCTO | A TERMÉK ÁBRÁI



22.07.2019

NAMEPLATE TRANSLATIONS



1 Wifi Weather Station **2** SBS-WV-300
3 Power: 5V DC | 230V~/50Hz
4 Frequency: 868.3 MHz
5 Production Year:
6 Hersteller: expondo Polska sp. z o.o. sp. k
 ul. Nowy Kisielin-Innowacyjna 7 | 66-002
 Zielona Góra | Poland




1 Product Name: Wifi Weather Station
2 Model: SBS-WS-300
3 Power: 2 x 1.5V AA Batteries
4 Frequency: 868.3 MHz




	1	2	3	4	5	6
DE	Produktname	Modell	Leistung	Frequenz	Produktionsjahr	Hersteller
EN	Product Name	Model	Power	Frequency	Production year	Manufacturer
PL	Nazwa produktu	Model	Moc	Częstotliwość	Rok produkcji	Producent
CZ	Název výrobku	Model	Jmenovitý výkon	Frekvence	Rok výroby	Výrobce
FR	Nom du produit	Modèle	Puissance	Fréquence	Année de production	Fabricant
IT	Nome del prodotto	Modello	Potenza	Frequenza	Anno di produzione	Produttore
ES	Nombre del producto	Modelo	Potencia	Frecuencia	Año de producción	Fabricante

CE DE | EN | PL | FR | IT | ES | CZ



EG-Konformitätserklärung | EU Declaration of conformity | Deklaracja zgodności WE | Déclaration UE de conformité | Dichiarazione di conformità UE | Declaración UE de conformidad | Prohlášení o shodě ES, 2020/17-01/11

Verantwortungsträger (Name, Adresse) | Responsible entity (name, address) | Podmiot odpowiedzialny (nazwa, adres) | Entité responsable (nom, adresse) | Responsabile dell'entità (denominazione, sede) | Responsable de la entidad (nombre, dirección) | Odpovědný subjekt (jméno, adresa): EXPONDO POLSKA SP. Z O.O. SP. K., ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna 7, 66-002 Zielona Góra, Poland, EU

Mit voller Verantwortung erkläre ich, dass | declare under his sole responsibility that the product | z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że | Je déclare et affirme que | sotto la mia esclusiva responsabilità, Dichiaro che | Bajo mi total responsabilidad, declaro que | Na svoji výlučnou odpovědnost prohlašuji, že:

Name | name | nazwa | dénomination | nome | nombre | jméno: WIFI WETTERSTATION | WIFI WEATHER STATION | WIFI STACJA METEOROLOGICZNA | STATION MÉTÉO CONNECTÉE | STAZIONE METEO WI-FI | ESTACIÓN METEOROLÓGICA WIFI | WIFI METEOROLOGICKÁ STANICE

Modell | model | model | modèle | modello | modelo | model: SBS-WS-300
 Seriennummer | serial number | numer seryjny | numéro de série | numero di serie | número de serie | sériové číslo: 00000000000 - 99999999999

die Grundanforderungen erfüllt | meets the following essential requirements | spełnia zasadnicze wymagania | est conforme aux exigences réglementaires suivantes | ed é conforme alle seguenti direttive | y cumple con los siguientes requisitos básicos | splňuje základní požadavky:

- RED 2014/53/UE,
- RoHS 2011/65/UE,

außerdem erfüllt dieses Produkt die Anforderungen der folgenden harmonisierten Normen | complies with the requirements of the following harmonized standards | spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych | ce produit est conforme aux normes harmonisées suivantes | inoltre il prodotto soddisfa i requisiti previsti dalle seguenti norme armonizzate | además, este producto cumple con los requisitos de las siguientes normas armonizadas | kromě toho splňuje tento produkt požadavky následujících harmonizovaných norem:

- EN 301 489-1 V2.1.1:2017,
- EN 301 489-3 V2.1.1:2017,
- EN 300 220-1 V3.1.1:2017,
- EN 300 220-2 V3.1.1:2017,
- EN 300 328 V2.1.1:2016,
- EN 301 489-17 V3.1.1:2017,
- EN 62311: 2008,
- EN 62368-1:2014.

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine im Zustand, in dem sie auf dem Markt eingeführt wurde und schließt keine Komponenten, die vom Endverbraucher hinzugefügt wurden und keine vom Endverbraucher durchgeführten Tätigkeiten/Umbauarbeiten, ein., Die technische Dokumentation befindet sich im Firmensitz von EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., und über ihre Verfügbarkeit entscheidet die dazu befugte Person Piotr R. Gajos. | This declaration relates exclusively to the product in the state in which it was placed on the market. Any components added, handling effected or modifications carried out subsequently are expressly excluded. The technical documentation can be obtained at the premises of EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k. and is available from the authorised person Piotr R. Gajos. | Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań. Dokumentacja techniczna znajduje się w siedzibie firmy EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., a osoba upoważniona do jej dysponowania jest Piotr R. Gajos. | Cette déclaration concerne exclusivement le produit dans l'état dans lequel il a été introduit sur le marché et ne comprend aucun composant, démontage ou autre modification ajoutée par l'utilisateur final. La documentation technique se trouve au siège de l'entreprise EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k. et peut être mise à disposition sous réclamation à la personne morale compétente Piotr R. Gajos. | La presente dichiarazione fa riferimento esclusivamente allo stato del macchinario al momento dell'immissione sul mercato e non include componenti e/o modifiche apportati/e allo stesso da parte del consumatore finale., La relativa documentazione tecnica si trova presso la sede legale dell'azienda EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., ed in merito ad un'eventuale divulgazione decide esclusivamente la persona avente piena titolarità Piotr R. Gajos. | Esta declaración se refiere únicamente al estado en que la máquina ha sido introducida en el mercado con exclusión de los elementos añadidos y las operaciones o modificaciones llevadas a cabo por el usuario final., La documentación técnica se encuentra en el domicilio social de EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., y sobre su disponibilidad decide la persona autorizada para ello, Piotr R. Gajos. | Toto prohlášení se vztahuje výlučně na strojní zařízení ve stavu, v jakém bylo uvedeno na trh, a nevztahuje se na součásti, které byly následně přidány konečným uživatelem, nebo následně provedené zásahy konečného uživatele. Technická dokumentace se nachází v sídle společnosti EXPONDO Polska sp. z o.o. sp. k., a o její dostupnosti rozhoduje k tomu povolaná osoba Piotr R. Gajos.:

Gdynia, 17-01-2020

Piotr R. Gajos

Ingenieur für die Richtlinienüberprüfung der Produkte | Product Compliance Engineer | Inżynier ds. Oceny zgodności produktów | Ingénieur responsable des analyses de conformité des produits | Ingegnere della sicurezza del prodotto | ingeniero para la evaluación de la directiva de productos | inženýr oddělení hodnocení bezpečnosti výrobků

Ort, Datum | Place, Date | Miejsce, Data | Lieu, Date | Luogo, Data | Lugar, Fecha | Místo, Datum

Unterschrift | Signature | Podpis | Firma | Firma, Podpis

Name, Vorname, Stelle | Name, Function, | Imię, Nazwisko, Funkcja | Nom, Prénom, Position | Cognome, Nome, Titolo del responsabile, | Apellidos, Nombre, Puesto | Příjmení, Jméno, místo

22.07.2019

nDoC

www.riskCE.pl

rev.08-02-2018

Umwelt – und Entsorgungshinweise

Hersteller an Verbraucher

Sehr geehrte Damen und Herren,

gebrauchte Elektro – und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben **[1]** nicht zum unsortierten Siedlungsabfall gegeben werden, sondern müssen getrennt erfasst werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz. Sorgen Sie dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr weiter nutzen wollen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben.



In Deutschland sind Sie gesetzlich **[2]** verpflichtet, ein Altgerät einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die öffentlich – rechtlichen Entsorgungsträger (Kommunen) haben hierzu Sammelstellen eingerichtet, an denen Altgeräte aus privaten Haushalten ihres Gebietes für Sie kostenfrei entgegengenommen werden. Möglicherweise holen die rechtlichen Entsorgungsträger die Altgeräte auch bei den privaten Haushalten ab.

Bitte informieren Sie sich über Ihren lokalen Abfallkalender oder bei Ihrer Stadt – oder Gemeindeverwaltung über die in Ihrem Gebiet zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten.

[1] RICHTLINIE 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES
ÜBER ELEKTRO – UND ELEKTRONIK – ALTGERÄTE

[2] Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung
von Elektro – und Elektronikgeräten (Elektro – und Elektronikgerätegesetz – ElektroG).

Utylizacja produktu

Produkty elektryczne i elektroniczne po zakończeniu okresu eksploatacji wymagają segregacji i oddania ich do wyznaczonego punktu odbioru. Nie wolno wyrzucać produktów elektrycznych razem z odpadami gospodarstwa domowego. Zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE obowiązującą w Unii Europejskiej, urządzenia elektryczne i elektroniczne wymagają segregacji i utylizacji w wyznaczonych miejscach. Dbając o prawidłową utylizację, przyczyniasz się do ochrony zasobów naturalnych i zmniejszasz negatywny wpływ oddziaływania na środowisko, człowieka i otoczenie. Zgodnie z krajowym prawodawstwem, nieprawidłowe usuwanie odpadów elektrycznych i elektronicznych może być karane!

For the disposal of the device please consider and act according to the national and local rules and regulations.

CONTACT

expondo Polska sp. z o.o. sp. k.

ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna 7
66-002 Zielona Góra | Poland, EU

e-mail: info@expondo.com