



Statie meteo color WIFI HD cu senzor profesional 7-în-1 și termo-higrosenzor

Art. Nr. 7003510



RO Vizitați site-ul nostru web prin următorul cod QR sau link-ul web pentru a găsi mai multe informații despre acest produs



www.bresser.de/P7003510



GARANTIE



www.bresser.de/warranty_terms

FUNCȚIONEAZA CU:



<https://proweatherlive.net>



<https://weathercloud.net>

DESCARCARE APP:



Weather Underground este o marcă înregistrată a The Weather Channel, LLC. atât în Statele Unite, cât și la nivel internațional. Logo-ul Weather Underground este o marcă comercială a Weather Underground, LLC. Aflați mai multe despre Weather Underground la www.wunderground.com

Apple și sigla Apple sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări. App Store este o marcă de serviciu a Apple Inc., înregistrată în SUA și în alte țări. Google Play și sigla Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc.



WEATHER UNDERGROUND

<https://www.wunderground.com>



<https://awekas.at>

DESPRE ACEST MANUAL DE UTILIZARE



Acest simbol reprezintă un avertisment. Pentru a asigura o utilizare în siguranță, respectați întotdeauna instrucțiunile descrise în această documentație.



Acest simbol este urmat de un sfat al utilizatorului.



PRECAUȚII

- Păstrați și citiți „Manualul de utilizare” este foarte recomandat. Producătorul și furnizorul nu își pot asuma nicio responsabilitate pentru citirile incorecte, pierderea datelor de export și orice consecințe care apar în cazul în care are loc o citire incorectă.
- Imaginile prezentate în acest manual pot diferi de afișajul real.
- Conținutul acestui manual nu poate fi reprodus fără permisiunea producătorului.
- Specificațiile tehnice și conținutul manualului de utilizare pentru acest produs pot fi modificate fără notificare.
- Acest produs nu trebuie utilizat în scopuri medicale sau pentru informare publică
- Nu supuneți unitatea la forțe excesive, șocuri, praf, temperatură sau umiditate.
- Nu acoperiți orificiile de ventilație cu obiecte precum ziare, perdele etc.
- Nu scufundați unitatea în apă. Dacă vărsați lichid peste el, uscați-l imediat cu o cârpă moale, fără scame.
- Nu curățați unitatea cu materiale abrazive sau corozive.
- Nu modificați componentele interne ale unității. Acest lucru invalidează garanția.
- Amplasarea acestui produs pe anumite tipuri de lemn poate duce la deteriorarea finisajului, pentru care producătorul nu va fi responsabil. Consultați instrucțiunile de îngrijire ale producătorului de mobilier pentru informații.
- Folosiți numai atașamente/accesorii specificate de producător.
- Acest produs nu este o jucărie. A nu se lăsa la îndemana copiilor.
- Consola este destinată utilizării numai în interior.
- Așezați consola la cel puțin 20 cm de persoanele din apropiere.
- Temperatura de lucru a consolei: -5°C ~ 50°C

AVERTIZARE

- Nu ingerati bateria, Pericol de arsuri chimice
- Acest produs conține o baterie tip monedă/buton. Dacă bateria monedă/buton este înghițită, poate provoca arsuri interne severe în doar 2 ore și poate duce la moarte.
- Păstrați bateriile noi și uzate nu se închide bine, opriți utilizarea produsului și țineți-l departe de copii.
- Dacă credeți că bateriile ar fi putut fi înghițite sau plasate în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.
- Un aparat este potrivit doar pentru montare la înălțime ≤ 2m. (Masa echipamentului ≤1kg)
- Acest produs este destinat utilizării numai cu adaptorul furnizat:
Producător: Hua Xu Electronics Factory
Model: HX075-0501000-AX
- Când aruncați acest produs, asigurați-vă că este colectat separat pentru un tratament special.
- Adaptorul AC/DC este folosit ca dispozitiv de deconectare.
- Adaptorul AC/DC al aparatului nu trebuie obturat SAU ar trebui să fie ușor de accesat în timpul utilizării prevăzute.
- Pentru a deconecta complet intrarea de alimentare, adaptorul AC/DC al aparatului trebuie deconectat de la rețea.

PRUDENȚĂ

- Pericol de explozie dacă bateria este înlocuită incorect. Înlocuiți numai cu același tip sau echivalent.
- Bateria nu poate fi supusă la temperaturi extreme ridicate sau scăzute, la presiune scăzută a aerului la altitudine mare în timpul utilizării, depozitării sau transportului.
- Înlocuirea unei baterii cu un tip incorect care poate duce la o explozie sau scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- Aruncarea unei baterii în foc sau într-un cuptor încins, sau zdrobirea sau tăierea mecanică a bateriei, care poate duce la o explozie.
- Lăsarea bateriei într-un mediu înconjurător cu temperatură extrem de ridicată, care poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- O baterie supusă unei presiuni extrem de scăzute a aerului care poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.

CUPRINS

| | |
|---|----|
| 1. INTRODUCERE | 4 |
| 1.1 GHID RAPID DE PORNIRE | 4 |
| 2. PRE INSTALARE | 4 |
| 2.1 CHECKOUT | 4 |
| 2.2 SELECTAREA SITE-ULUI | 4 |
| 3. CONFIGURARE SENSOR ARRAY | 5 |
| 3.1 SENSOR 7 ÎN-1 FĂRĂ FĂRĂ | 5 |
| 3.1.1 INSTALARE GIRULETĂ | 5 |
| 3.1.2 INSTALAȚI PUNNIA PLOIMETRO | 6 |
| 3.1.3 INSTALARE BATERIILE REÎNCĂRCĂBILE | 6 |
| 3.1.4 REGLAȚI PANOUL SOLAR | 7 |
| 3.1.5 INSTALARE STÂL DE MONTARE | 8 |
| 3.1.6 Alinierea direcției | 10 |
| 3.2 SENSOR HIGRO-TERMO FĂRĂ FĂRĂ | 10 |
| 3.2.1 INSTALATI SENSORUL TERMOHIGROMETRULUI FĂRĂ FĂRĂ | 10 |
| 3.2.2 AMPLASAREA SENSORULUI | 11 |
| 3.3 SENSOR OPȚIONAL | 11 |
| 3.4 RECOMANDARE PENTRU CELE MAI BUNĂ COMUNICARE FĂRĂ FĂRĂ | 12 |
| 3.5 CONSOLA | 13 |
| 3.5.1 INSTALARE BATERIA DE BACKUP ȘI PORNIREA | 13 |
| 3.5.2 CONFIGURAREA CONSOLEI DE AFIȘARE | 14 |
| 4. FUNCȚIILE ȘI FUNCȚIONAREA CONSOLEI AFIȘARE | 15 |
| 4.1 ECRAN DE AFIȘARE INIȚIALĂ | 15 |
| 4.2 BUTONELE DE AFIȘARE | 15 |
| 4.3 SELECTAREA ECRANULUI DE AFIȘARE | 16 |
| 4.3.1 ECRANUL DE ACASA | 16 |
| 4.3.2 ECRAN DE DETALII | 17 |
| 4.3.3 ECRAN DE PREZENTARE GENERALĂ | 17 |
| 4.4 CARACTERISTICILE CONSOLEI | 18 |
| 4.4.1 PROGNOZA METEO | 18 |
| 4.4.2 FAZA LUNII | 18 |
| 4.4.3 INDICATOR DE TENDINȚĂ | 19 |
| 4.4.4 RECEPȚIA SEMNALULUI FĂRĂ FĂRĂ | 19 |
| 4.4.5 STAREA CONEXIUNII WI-FI | 19 |
| 4.4.6 SIMPLE ȘI INDEX | 19 |
| 4.4.7 AFIȘARE PLOI | 20 |
| 4.4.8 PRESIUNEA BAROMETRICA | 20 |
| 4.4.9 VITEZA ȘI DIRECȚIA VÂNTULUI | 20 |
| 4.4.10 INDEXUL UV ȘI INTENSITATEA LUMINII | 22 |
| 4.4.11 RĂSĂRIT Apus DE SOARE / RĂSĂRIT LUNII APUL LUNII | 22 |
| 4.5 MOD SCROLL PENTRU SENSORUL OPȚIONAL DE CH. | 22 |
| 4.6 ÎNREGISTRĂRI MAXIM / MINIM | 23 |
| 4.7 GRAF DE ISTORIE | 23 |
| 4.8 ECRAN DE Jurnal de date | 24 |
| 4.8.1 OPERAREA ECRANULUI DE Jurnal de date | 24 |
| 4.8.2 CĂUTARE ÎN RÂNDUL DE DATE | 24 |
| 4.9 MENIU DE SETARE | 25 |
| 4.9.1 SETARE ORĂ ȘI DATE | 25 |
| 4.9.2 SETARE ORA ALARMEI | 26 |
| 4.9.3 SETARE AFIȘARE | 26 |
| 4.9.4 REGLAREA UNITĂȚII | 27 |
| 4.9.5 STARE ȘI EDITARE SENSORUL | 27 |
| 4.9.6 SETARE ALERTE | 28 |
| 4.9.7 SETARE CALIBRARE | 29 |
| 4.9.8 ALTE SETĂRI | 31 |
| 4.9.9 SETARE Jurnalul de date. | 32 |

| | |
|---|----|
| 5. FUNCȚIA DATA LOG | 32 |
| 5.1 PENTRU A PORNI ÎNREGISTRAREA DATELOR | 32 |
| 5.2 PENTRU A OPRIRE ÎNREGISTRAREA DATELOR | 32 |
| 5.3 FORMATUL ȘI OPERAREA DATELOR | 32 |
| 6. CREAȚI CONT DE SERVER METEO ȘI ADĂUGAȚI STAȚIA DVS. | 33 |
| 6.1 PENTRU PROWEATHERLIVE (PWL) | 33 |
| 6.2 PENTRU METEO SUBTERAN (WU) | 35 |
| 6.3 PENTRU WEATHERCLOUD (WC) | 36 |
| 6.4 PENTRU AWEKAS | 37 |
| 7. CONFIGURAȚI CONEXIUNEA WI-FI | 38 |
| 7.1 PASUL PENTRU INTRAREA ÎN INTERFAȚA DE CONFIGURARE | 38 |
| 7.2 PREZENTAREA GENERALĂ A PAGINII DE CONFIGURARE ȘI FUNCȚII | 39 |
| 7.3 PREZENTAREA GENERALĂ A PAGINII ȘI FUNCȚIILE AVANSAȚE | 40 |
| 8. VEZI DATELE DVS. METEO ÎN SERVERUL(E) METEO. | 40 |
| 8.1 VEZI DATELE DVS. METEO ÎN PROWEATHERLIVE | 40 |
| 8.2 VEZI DATELE DVS. METEO ÎN WUNDERGROUND | 41 |
| 8.3 VIZIUNEA DATELOR DVS. METEO ÎN WEATHERCLOUD | 41 |
| 9. ACTUALIZARE FIRMWARE | 41 |
| 9.1 ACTUALIZAȚI FIRMWARE-UL SISTEMULUI | 41 |
| 9.1.1 PASUL DE ACTUALIZARE A FIRMWARE-ULUI DE SISTEM. | 42 |
| 9.2 ACTUALIZAȚI FIRMWARE-UL WI-FIRM | 43 |
| 9.2.1 PASUL ACTUALIZARII FIRMWARE WI-FI | 43 |
| 10. ALTE OPERAȚII. | 43 |
| 10.1 ÎNLOCUIȚI BATERIALE SENZORILOR DE CURENT | 43 |
| 10.1.1 ÎNCEREREA MANUALĂ A SENSORULUI(LOR) | 43 |
| 10.2 PERECHEREA SENSORULUI(LOR) FĂRĂ FĂRĂ SUPLIMENTARE (OPȚIONAL) | 43 |
| 10.3 RESETARE ȘI RESETARE DIN FABRICA. | 44 |
| 11. ÎNTREȚINERE FĂRĂ FĂRĂ 7 ÎN-1 MATRICE DE SENZORI. | 44 |
| 12. DEPANAREA | 44 |
| 13. SPECIFICAȚII | 45 |
| 13.1 CONSOLA | 45 |
| 13.2 MATRICE DE SENZORI 7 ÎN-1 FĂRĂ FĂRĂ | 47 |
| 13.3 SENSOR TERMOHIGROMETR FĂRĂ FĂRĂ | 47 |
| 14. ELIMINAREA | 48 |
| 15. DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE | 48 |
| 16. DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UKCA | 48 |
| 17. GARANȚIE ȘI SERVICE | 48 |

FUNCȚIONEAZA CU:



<https://proweatherlive.net>



<https://weathercloud.net>

DESCARCARE APP:



Weather Underground este o marcă înregistrată a The Weather Channel, LLC. atât în Statele Unite, cât și la nivel internațional. Logo-ul Weather Underground este o marcă comercială a Weather Underground, LLC. Aflați mai multe despre Weather Underground la www.wunderground.com

Apple și sigla Apple sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări. App Store este o marcă de serviciu a Apple Inc., înregistrată în SUA și în alte țări. Google Play și sigla Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc.



<https://www.wunderground.com>



<https://awekas.at>

1. INTRODUCERE

Vă mulțumim că ați selectat stația meteo cu ecran HD WI-FI cu senzor profesional 7-în-1. Acest sistem poate afișa informațiile meteo complete pe ecranul HD și poate încărca aceste date meteo pe un server meteo diferit, pe care îl puteți accesa și încărca gratuit datele meteo. Acest produs oferă observatorilor meteo profesioniști sau pasionaților serioși de vreme o performanță robustă cu o gamă largă de opțiuni și senzori. Prin intermediul browserului web de pe mobil și PC/Mac, puteți obține propriile prognoze locale, maxime / minime, totaluri și medii pentru aproape toate variabilele meteorologice de oriunde.

1.1 GHID RAPID DE START

Următorul Ghid de pornire rapidă oferă pașii necesari pentru instalarea și operarea stației meteo și încărcarea pe internet, împreună cu referințe la secțiunile relevante.

| ETAPA | DESCRIERE | SECȚIUNE |
|-------|---|----------|
| 1 | Porniți matricea de senzori 7-în-1 | 3.1 |
| 2 | Porniți senzorul termohigrometrului | 3.2 |
| 2 | Porniți consola de afișare și conectați-vă cu matricea de senzori și senzorul | 3.5 |
| 3 | Setați data și ora pe consola de afișare | 3.5.2 |
| 4 | Resetează ploaia la zero | 4.4.7.2 |
| 5 | Configurați WiFi | 7.2 |
| 6 | Înregistrați-vă și încărcați pe serverele meteo | 8 |

2. PRE INSTALARE

2.1 CHECKOUT

Înainte de a instala definitiv stația meteo, recomandăm utilizatorului să opereze stația meteo într-o locație la care este ușor de accesat. Acest lucru vă va permite să vă familiarizați cu funcțiile stației meteo și procedurile de calibrare, pentru a asigura funcționarea corectă înainte de a o instala definitiv.

2.2 SELECTAREA SITE-ULUI

Înainte de a instala matricea de senzori, vă rugăm să luați în considerare

următoarele: 1. Pluviometrul trebuie curățat la fiecare câteva luni

2. Evitați căldura radiantă reflectată de orice clădiri și structuri adiacente. În mod ideal, matricea de senzori ar trebui instalată la 1,5 m (5') de orice clădire, structură, sol sau acoperiș.

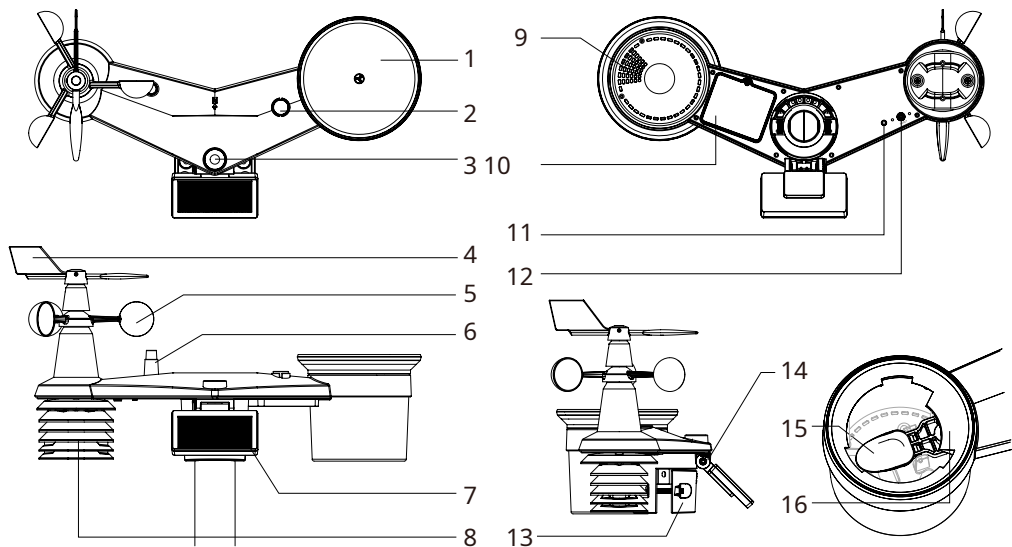
3. Alegeți un loc însorit în spațiu deschis, care nu este afectat de ploaie, vânt sau nori.

4. Intervalul de transmisie dintre matricea de senzori și consola de afișare poate ajunge la o distanță de 100 m (sau 300 de picioare) la linia de vedere, cu condiția să nu existe obstacole interferente între sau în apropiere, cum ar fi copaci, turnuri sau linii de înaltă tensiune. Verificați calitatea semnalului de recepție pentru a asigura o recepție bună.

5. Aparatele de uz casnic, cum ar fi frigiderul, iluminatul, variatoarele pot genera interferențe electromagnetice (EMI), în timp ce interferențele de radiofrecvență (RFI) de la dispozitive care funcționează în același interval de frecvență pot cauza semnalul intermitent. Alegeți o locație la cel puțin 1-2 metri (3-5 picioare) de aceste surse de interferență pentru a asigura cea mai bună recepție.

3. SETARE SENSOR ARRAY

3.1 SENSOR 7 ÎN-1 WIRELESS



1. Colector de ploaie

2. Indicator de sold

3. Senzor UVI / lumina

4. Giruetă

5. Cupe de vânt

6. Antena

7. Panou solar

8. Scut de radiații și senzor termohigro

9. Găuri de scurgere

10. Ușa bateriei

11. Indicator LED roșu

12. [RESET] cheie

13. Clemă de montare

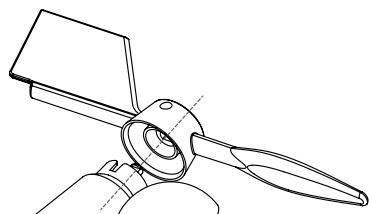
14. Balamală reglabilă a panoului solar

15. Găleată basculantă

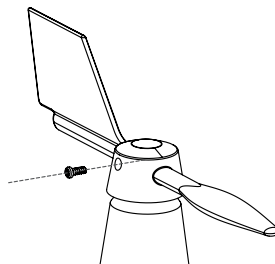
16. Senzor de ploaie

3.1.1 INSTALAȚI GIROLETĂ

Cu referire la fotografia de mai jos, (a) localizați și aliniați plăcile de pe arborele paletelor cu suprafața plană de pe paleta și împingeți paleta pe arbore. (b) strângeți șurubul de fixare cu o șurubelniță de precizie.



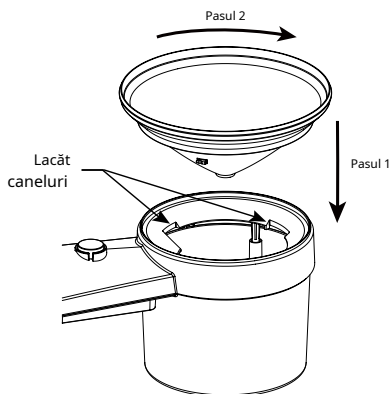
Pasul 1



Pasul 2

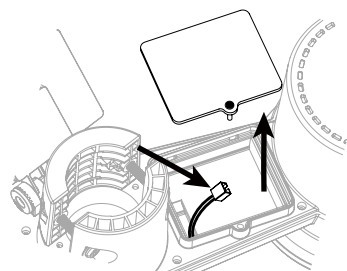
3.1.2 INSTALAȚI PALNIA PLUVIOMETRULUI

Instalați pâlnia pluviometru și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic pentru a bloca pâlnia pe matricea de senzori

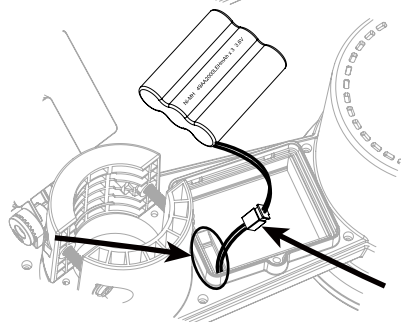


3.1.3 INSTALAȚI BATERIILE REÎNCĂRCĂBILE

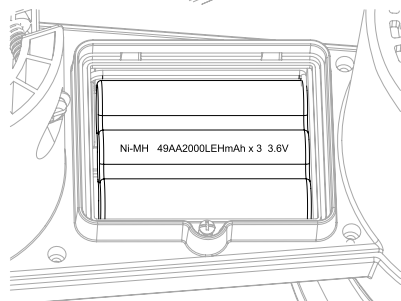
Pasul 1: Deșurubați ușa bateriei din partea de jos a unității și scoateți mufa cablului.



Pasul 2: Conectați mufa bateriei reîncărcabile Ni-MH la priză.

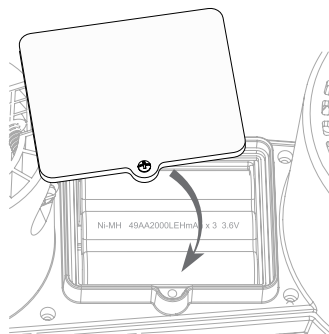


Pasul 3: Asigurați-vă că indicatorul LED roșu de pe spatele matricei de senzori este aprins și apoi începe să clipească la fiecare 12 secunde.



Pasul 4: Ajustați cablul și priza în orificiul puțin adânc și puneți acumulatorul în compartimentul bateriei.

Pasul 5: Închideți capacul bateriei și strângeți șurubul



Pasul 6: Scoateți folia de protecție a panoului solar.

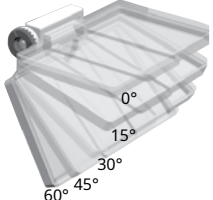


NOTĂ:

- UTILIZAȚI NUMAI acumulatorul reîncărcabil de 3,6 V Ni-MH furnizat.
- NU utilizați baterii de tip diferit.
- Este recomandat să înfășurați bandă rezistentă la apă peste priză pentru o protecție suplimentară împotriva umidității și a salinității în aer.

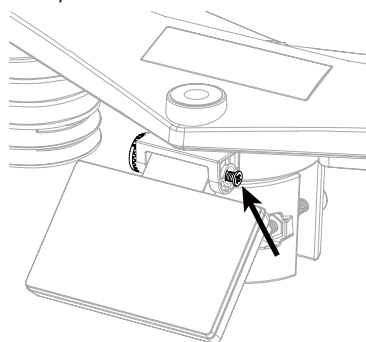
3.1.4 REGLAȚI PANOUL SOLAR

Unghiul de înclinare al panoului solar poate fi reglat vertical de la pozițiile 0 la 15°, 30°, 45° sau 60°, în funcție de zona în care locuiți. Pentru o putere optimă pe tot parcursul anului, vă rugăm să setați unghiul de înclinare cel mai apropiat la latitudinea ta. De exemplu,

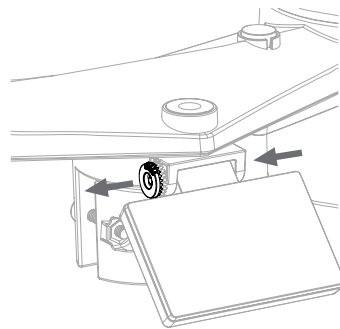
| Locație (latitudine, longitudine) | Unghiul de înclinare a panoului solar | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| Hamburg (53.558, 9.7874) | 60° |  |
| Chicago (42.1146, -88.0464) | 45° | |
| Houston (29.7711, -95.3552) | 30° | |
| Bangkok (14.2752, 100.5684) | 15° | |
| Sydney (-33.5738, 151.3053) * | 30° | |

* Senzorii instalați în emisfera sudică trebuie să aibă panourile solare orientate spre nord.

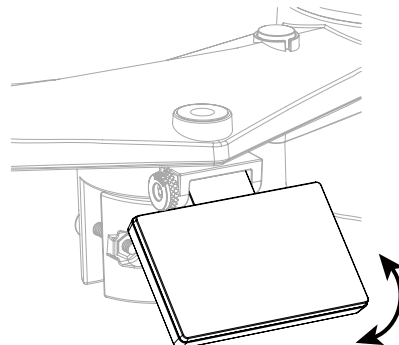
Pasul 1: Slăbiți ușor șurubul



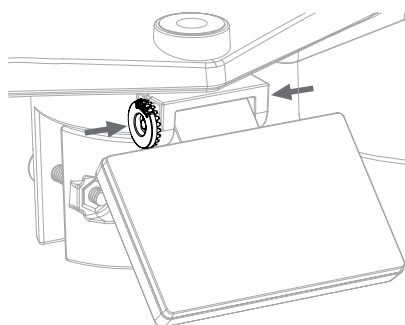
Pasul 2: Împingeți șurubul spre interior până când roți dințate de pe partea opusă se despart de poziția de blocare.



Pasul 3: Reglați unghiul vertical al panoului solar (0°, 15°, 30°, 45°, 60°) în funcție de latitudinea locației dvs.

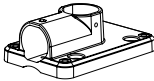
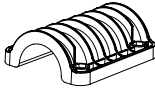
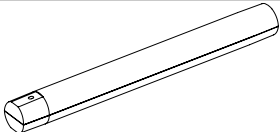








Pasul 4: Strângeți șurubul până când angrenajele sunt blocate bine.



3.1.5 INSTALAȚI SETUL DE KIT DE MONTARE

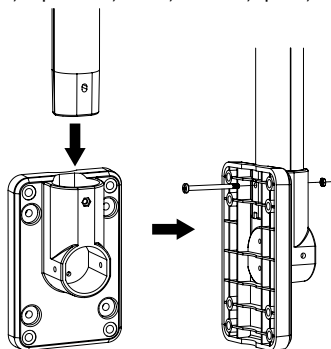
LA STĂLPI DE MONTARE

| | | |
|---|---|--|
|  |  |  |
| 1. Suport de montare pe stâlp x 1 | 2. Clemă de montare x 1 | 3. Stâlp de plastic x 1 |
|  |  |  |
| 4. șuruburi x 4 | 5. Piulițe hexagonale x 4 | 6. Saibe plate x 4 |
|  |  |  |
| 7. șurub x 1 | 8. Piuliță hexagonală x 1 | 9. Tamponae de cauciuc x 4 |

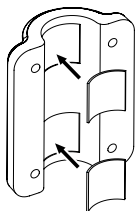
INSTALARE MONTARE PLASTIC

1. Fixați stâlpul de plastic pe stâlpul fix cu baza de montare, clemă, șaibe, șuruburi și piulițe.
Urmează mai jos secvențele 1a, 1b, 1c:

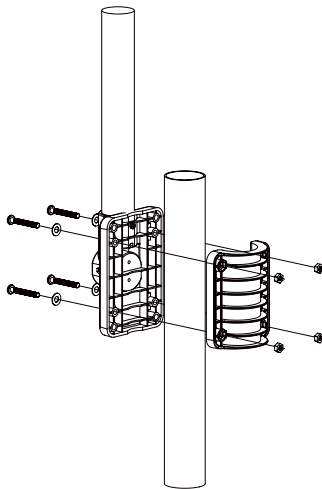
1a. Introduceți stâlpul de plastic în orificiul suportului de montare și apoi fixați-l cu șurubul și piulița.



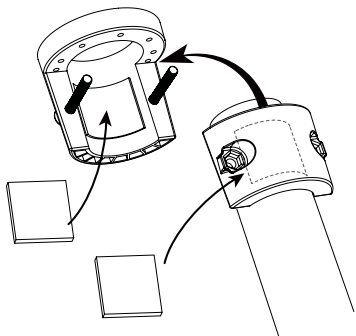
1b. Aplicați 2 tamponi de cauciuc pe clemă de montare.



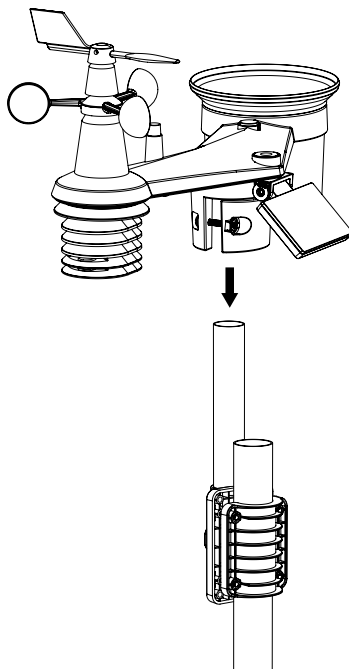
1c. Fixați suportul de montare și fixați împreună pe un stâlp fix cu 4 șuruburi lungi și piulițe.



2. Aplicați 2 tamponi de cauciuc pe părțile interioare ale bazei de montare și clemă matricei de senzori și fixați-le lejer împreună.



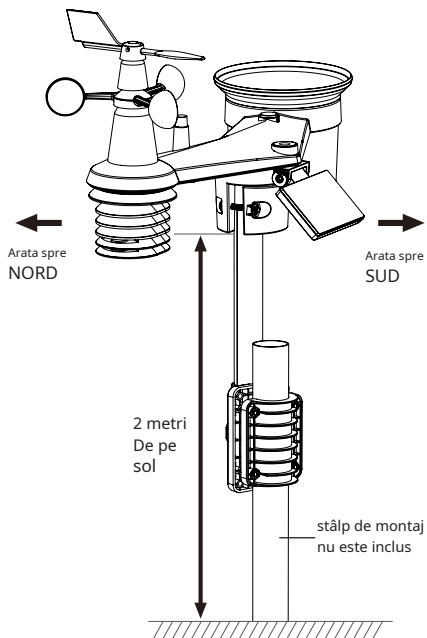
3. Așezați matricea de senzori peste stâlpul de montare și aliniați-o în direcția nordică înainte de a fixa șuruburile.



3.1.6 Alinierea direcției

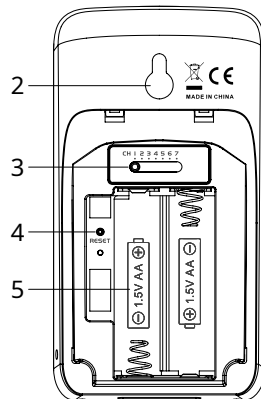
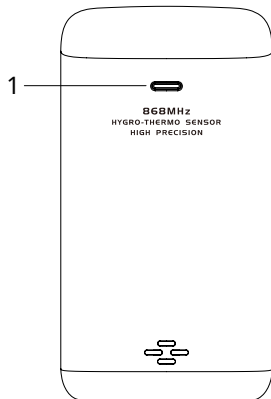
Instalați rețeaua de senzori într-o locație deschisă, fără obstacole deasupra și în jurul rețelei de senzori pentru măsurarea precisă a ploii și vântului. Localizați marcatorul nord (N) în partea de sus a matricei de senzori. Aliniați marcatorul la punctul nord la instalarea finală cu o busolă sau GPS.

Utilizați indicatorul de echilibru (nivel cu bule) de pe matricea de senzori pentru a vă asigura că matricea de senzori este complet nivelată, pentru a asigura măsurarea corectă a pluviometrului, a senzorului UV și a intensității luminii.



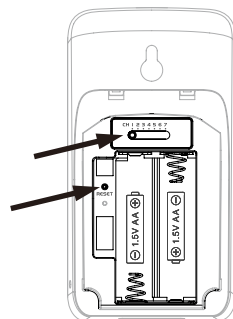
3.2 SENSOR HIGRO-TERMO WIRELESS

1. LED stare transmisie
2. Suport de montare pe perete
3. Comutator glisant canal
4. Resetare
5. Compartiment baterie



3.2.1 INSTALATI SENSORUL TERMOHIGROMETRULUI WIRELESS

1. Scoateți capacul bateriei senzorului.
2. Folosiți comutatorul glisant al canalului pentru a seta numărul canalului pentru senzor (de exemplu, canalul 1)
3. Introduceți 2 baterii de dimensiune AA în compartimentul pentru baterii și închideți ușa bateriei conform informațiilor de polaritate marcate pe compartimentul bateriei.
4. Senzorul este în modul de sincronizare și poate fi înregistrat pe consolă în următoarele câteva minute. LED-ul de stare a transmisiei va începe să clipească la fiecare 1 minut.




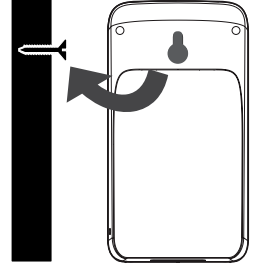
NOTĂ:

- Când bateriile sunt introduse (sau resetate), senzorul este în modul de sincronizare și poate fi înregistrat pe afișajul consolei în următoarele 5 minute.
- Dacă trebuie să reatribuiți canalul senzorului, glisați comutatorul glisant al canalului în noua poziție a canalului. Pentru ca noul număr de canal să fie eficient, apăsați **[RESET]** cheie de pe senzor.
- Pentru a evita eșecul de asociere a senzorului/i consolei în timpul configurării noii console, porniți mai întâi senzorul/i, apoi apăsați **[RESET]** cheie pe unitatea principală (nu este nevoie de senzori).

3.2.2 AMPLASAREA SENZORULUI


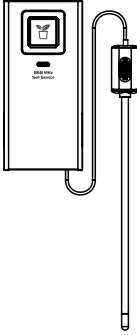
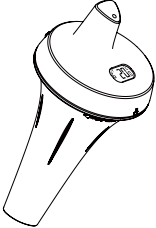
Când montați senzorul termo-higrometru în exterior, este recomandabil ca senzorul să fie amplasat într-o zonă umbrită, departe de lumina directă a soarelui și de orice sursă de căldură și la o înălțime la sau deasupra afișajului consolei.

 Așezați un șurub pe peretele de care doriți să agățați senzorul. Agățați senzorul de șurubul de suportul de montare pe perete. De asemenea, puteți așeza senzorul pe o masă singur.



3.3 SENSOR OPȚIONAL

Stația meteo C6076A funcționează cu următorii senzori opționali:

| MODEL | 7009999 | 7009972 | 7009973 |
|-------------|--|--|--|
| NR DE CANAL | 1-7 | | |
| DESCRIERE | Termo de înaltă precizie Senzor higrometru | Umiditatea solului și Senzor de temperatura | Senzor de piscină |
| IMAGINE |  |  |  |

3.4 RECOMANDARE PENTRU CELE MAI BUNĂ COMUNICARE WIRELESS

Comunicarea fără fir eficientă este susceptibilă la interferențe de zgomot în mediu, precum și la distanța și barierele dintre transmițătorul senzorului și consola afișajului.

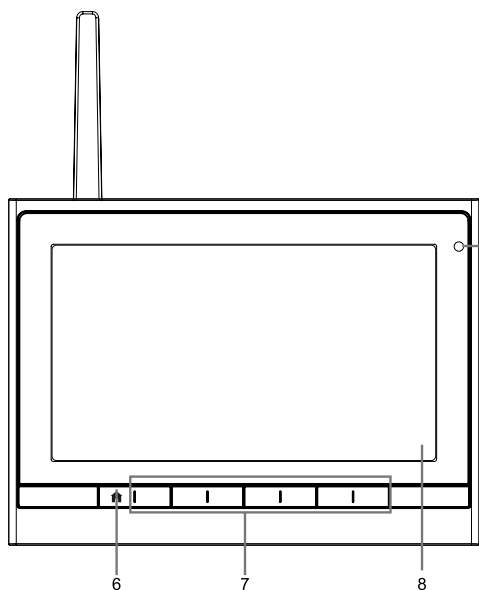
1. Interferențe electromagnetice (EMI) – acestea pot fi generate de mașini, aparate, iluminat, variatoare și computere, etc. Prin urmare, vă rugăm să păstrați consola de afișare la 1 sau 2 metri distanță de aceste elemente.
2. Interferență de radiofrecvență (RFI) – dacă aveți alte dispozitive care funcționează pe 868 / 915 / 917 MHz, este posibil să aveți o comunicare intermitentă. Vă rugăm să relocați transmițătorul sau consola de afișare pentru a evita problema intermitentă a semnalului.
3. Distanța. Pierderea traseului apare în mod natural odată cu distanța. Acest dispozitiv este evaluat la 100 m (300 de picioare) pe linia de vedere (în mediu fără interferențe și fără bariere). Cu toate acestea, de obicei, veți obține maximum 30 m (100 de picioare) în instalarea în viața reală, care include trecerea prin bariere.
4. Bariere. Semnalul radio este blocat de bariere metalice, cum ar fi placarea din aluminiu. Vă rugăm să aliniați matricea de senzori și consola de afișare pentru a le face vizibil prin fereastră dacă aveți placare metalică.

Tabelul de mai jos arată un nivel tipic de reducere a puterii semnalului de fiecare dată când semnalul trece prin aceste materiale de construcție

| MATERIALE | REDUCEREA PUTERII SEMNALULUI |
|-------------------------|------------------------------|
| Sticla (netratata) | 10 ~ 20% |
| Lemn | 10 ~ 30% |
| Gips-carton/gips-carton | 20 ~ 40% |
| Cărămidă | 30 ~ 50% |
| Folie de izolare | 60 ~ 70% |
| Perete de beton | 80 ~ 90% |
| Siding din aluminiu | 100% |
| Perete metalic | 100% |

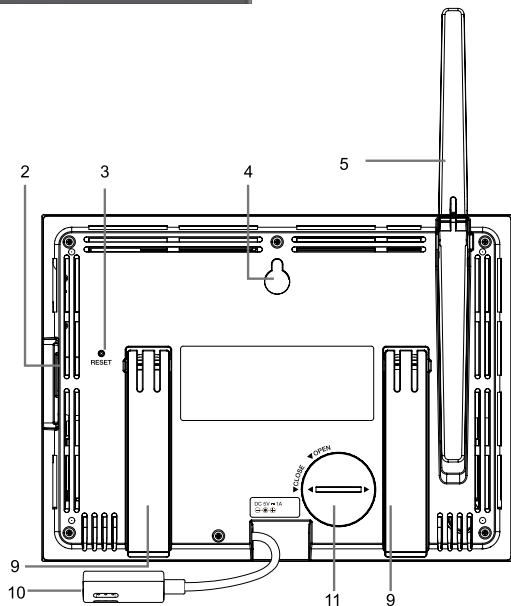
Observații: reducerea semnalului RF pentru referință.

3.5 CONSOLA



1. Detector de lumină ambientală
2. Port USB
3. [RESET]cheie
4. Suport de montare pe perete

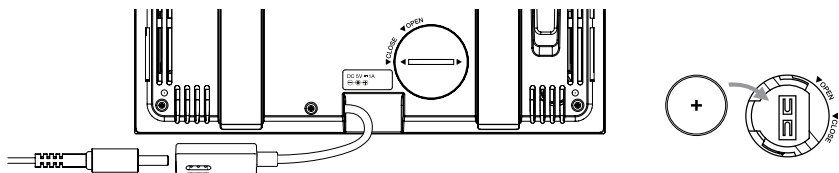
5. Antena
6. [ACASĂ]cheie
7. Tasta funcțională
8. Ecran de afișare



9. Suport de masă
10. Mufă de alimentare
11. Ușa bateriei

3.5.1 INSTALAȚI BATERIA DE BACKUP ȘI PORNIȚI

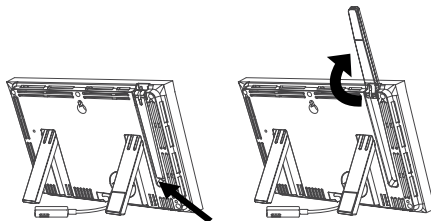
1. Instalați bateria de rezervă CR2032
2. Conectați mufa de alimentare a consolei afișajului la sursa de curent alternativ cu adaptorul inclus



NOTĂ:



- Dacă nu apare niciun afișaj pe LCD după ce conectați adaptorul, apăsați **[RESET]** cheie folosind un obiect ascuțit.
- Bateria de rezervă poate face backup pentru ora și data.
- Vă rugăm să scoateți întotdeauna bateria de rezervă dacă dispozitivul nu va fi folosit pentru o perioadă de timp. Vă rugăm să rețineți că, chiar și atunci când dispozitivul nu este utilizat, anumite setări, cum ar fi ceasul, setările de alertă și înregistrările din memoria sa, vor încărca bateria de rezervă.

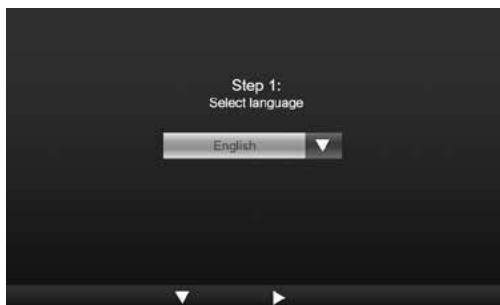
3. Scoateți antena din spate





3.5.2 CONFIGURAREA CONSOLEI DE AFIȘARE

Când configurați consola de afișare pentru prima dată, utilizatorul trebuie să introducă selecția de bază

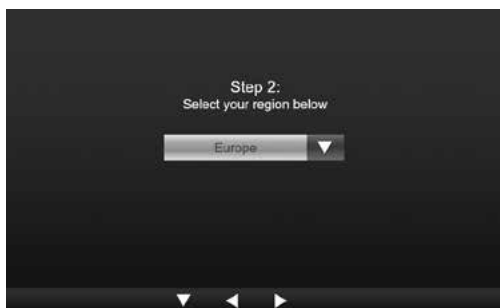
1. Selectați limba de afișare (implicit este engleză) folosind  și apoi apăsați  pentru a continua pasul următor



2. Selectați regiunea dvs. folosind  și apoi apăsați  pentru a reveni la ecranul de pornire inițial,

NOTĂ

Regiunea a definit formatul de afișare a orei / dată și unitatea de afișare a consolei, care este o procedură de configurare într-un singur pas.



3. Așezați matricea de senzori și senzorul termohigrometru la 2-3 metri de consola afișajului și așteptați ca acestea să se sincronizeze cu consola afișajului.



4. FUNCȚIILE ȘI FUNCȚIONAREA CONSOLEI DISPLAY

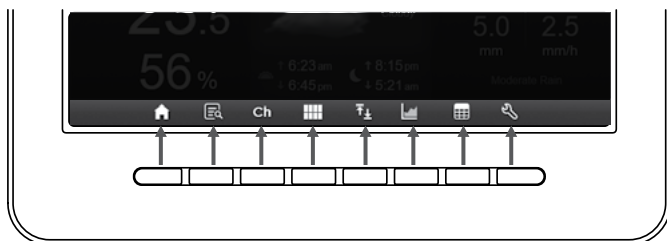
4.1 ECRAN DE AFIȘARE INIȚIALĂ

Odată ce afișajul consolei se conectează cu matricea de senzori 7-in-1 și senzorul termo-higrometru, toate informațiile despre vreme vor fi afișate pe afișaj, după cum se arată mai jos:



4.2 BUTONELE DE AFIȘARE









Când este afișat ecranul de start, puteți apăsa [ACASĂ] sau orice altă tastă frontală pentru a afișa pictogramele funcției tastei ca mai jos.



| ICONA | DESCRIERE |
|-------|--|
| | Tasta Acasă Apăsați oricând pentru a reveni la ecranul de pornire. |
| | Tasta de extindere Apăsați această tastă pentru a afișa ecranul cu detalii. |
| | Tasta de canal Apăsați această tastă pentru a comuta între citirile de interior și canale. |
| | Tasta de prezentare generală Apăsați această tastă pentru a afișa ecranul In/Exterior și de prezentare generală a canalelor. |
| | Tasta de înregistrări Max/Min Apăsați această tastă pentru a afișa ecranul de înregistrări max/min. |
| | Tasta pentru graficul istoric Apăsați această tastă pentru a afișa ecranul cu graficul istoric. |
| | Înregistrează cheia tabelului Apăsați această tastă pentru a afișa ecranul tabelului de înregistrări. |
| | Tasta Setări Apăsați această tastă pentru a afișa ecranul de setări. |

ALTE BUTONE FUNCȚIONALE PENTRU SETARE

| ICONA | DESCRIERE |
|-------|---|
| | Tasta sus Apăsați această tastă pentru a selecta rândul superior sau elementul. |

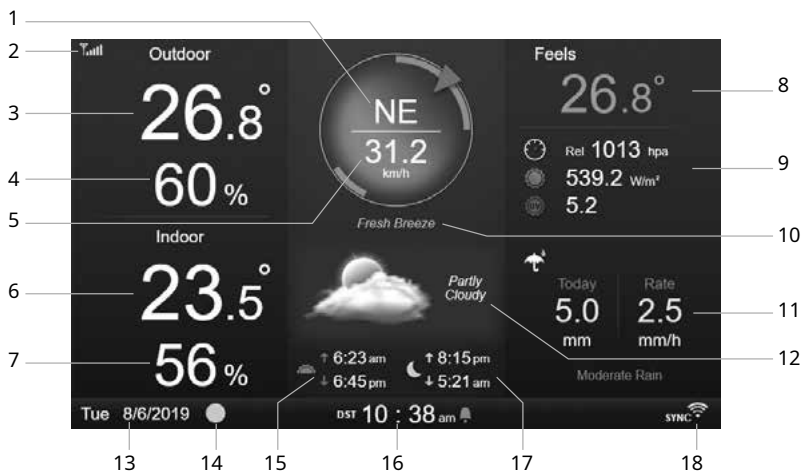
| | |
|---|---|
|  | Tasta jos Apăsăți această tastă pentru a selecta rândul sau elementul inferior. |
|  | Tasta din stânga Apăsăți această tastă pentru a selecta coloana din stânga sau elementul. |
|  | Tasta dreapta Apăsăți această tastă pentru a selecta coloana sau elementul din partea dreaptă. |
|  | + cheie Apăsăți această tastă pentru a crește valoarea sau pentru a comuta la altă opțiune |
|  | - cheie Apăsăți această tastă pentru a reduce valoarea sau pentru a comuta la altă opțiune |
|  | Confirmați cheia Apăsăți această tastă pentru a confirma acțiunea |
|  | Tasta de căutare Apăsăți această tastă pentru a deschide caseta de căutare în tabelul de înregistrare |
|  | Tasta de ștergere Apăsăți această tastă pentru a șterge înregistrarea selectată |

! NOTĂ:

Ecranul de afișare NU este un ecran tactil, nu apăsați pe ecran.

4.3 SELECTAREA ECRANULUI DE AFIȘARE

4.3.1 ECRANUL DE ACASA



1. Direcția vântului

2. Pictograma de putere a semnalului a senzorului 7-in-1

3. Temperatura exterioară

4. Umiditatea exterioară

5. Viteza vântului

6. Temperatura interioară sau [Ch].

7. Umiditatea interioară sau [Ch].

8. Simte temperatura

9. Presiunea baro, UVI și intensitatea luminii

10. Nivelul vitezei vântului

11. Precipitații și rata ploilor

12. Prognoza meteo și faza lunii

13. Data

14. Faza lunii

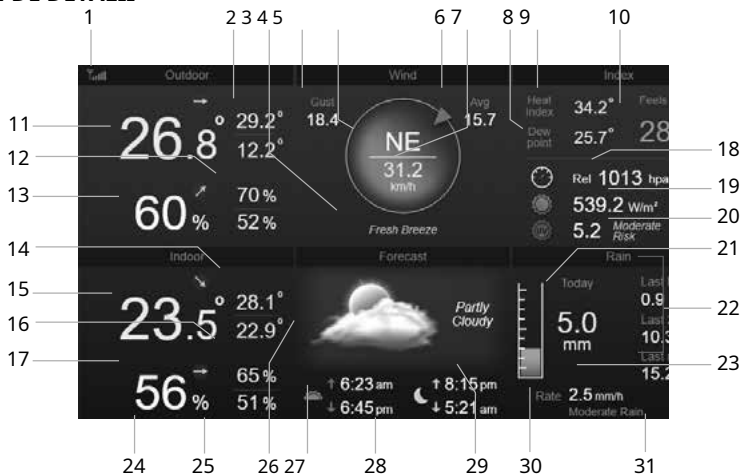
15. Ora răsăritului / apusului

16. Timpul

17. Răsăritul lunii / ora apunei lunii

18. Indicator conexiune WI-FI și sincronizare oră

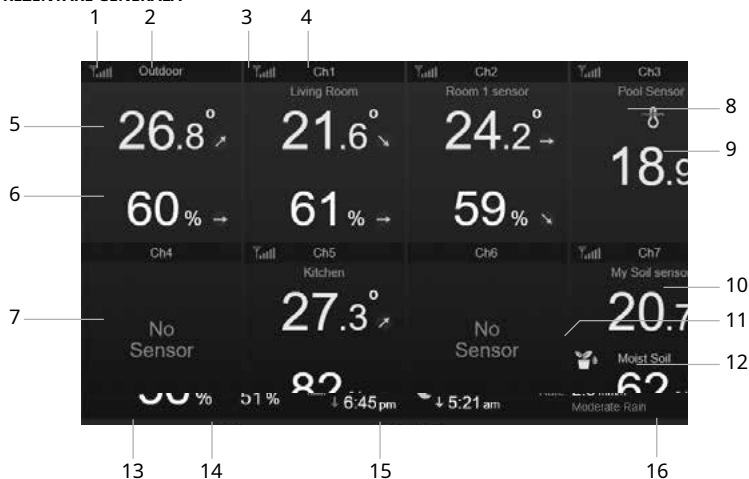
4.3.2 ECRAN DE DETALII



1. Pictograma de putere a semnalului a senzorului 7-in-1
2. Temperatura exterioară max/min
3. Nivelul vitezei vântului
4. Rafală de vânt
5. Direcția vântului
6. Viteza medie a vântului de 10 minute
7. Viteza curentă a vântului
8. Punct de rouă
9. Indice de căldură / Frig vântului
10. Simte temperatura
11. Temperatura exterioară
12. Umiditate exterioară max/min
13. Umiditatea exterioară
14. Temperatura interioară sau CH max/min
15. Temperatura interioară sau CH
16. Umiditate interioară sau CH max/min

17. Umiditatea interioară sau [Ch]
18. Presiunea baro
19. Intensitatea luminii
20. Indicele UV și nivelul de expunere
21. Ploaia de azi
22. Ultima oră, ultimele 24 de ore și precipitații din ultima lună
23. Rata ploii
24. Data
25. Faza lunii
26. Prognoza meteo
27. Ora răsăritului / apusului
28. Ora curentă
29. Răsăritul lunii / ora apunei lunii
30. Nivelul ploii
31. Indicator conexiune WI-FI și sincronizare oră

4.3.3 ECRAN DE PREZENTARE GENERALĂ



1. Pictograma de putere a semnalului a senzorului de intrare/ieșire
2. Eticheta pictogramei In / Out
3. Pictograma intensității semnalului CH 1
4. Eticheta pictogramei CH 1
5. Temperatura de intrare/ieșire
6. Umiditate In / Out
7. Niciun ecran de conectare a senzorului
8. Pictograma senzor de piscină (senzor opțional)

9. Temperatura apei (senzor opțional)
10. Temperatura solului (senzor opțional)
11. Pictograma senzor de sol (senzor opțional)
12. Umiditatea solului (senzor opțional)
13. Data
14. Faza lunii
15. Ora curentă
16. Indicator conexiune WI-FI și sincronizare oră

Ecranul afișează toate citirile de temperatură și umiditate ale senzorilor conectați ai diferitelor canale, inclusiv cele din matricea de senzori, puteți apăsa tasta pentru a comuta între citirea exterioră / interioră în secțiunea colțului din stânga sus.

4.4 CARACTERISTICILE CONSOLEI

4.4.1 PROGNOZA METEO

Există 6 pictograme diferite de prognoză meteo, și anume însorit, parțial înnorat, noros, ploios, furtunos, zăpadă. Pe baza ratei modificărilor presiunii atmosferice, stația meteo prezice starea vremii în următoarele 12-24 de ore pe o rază de 30-50 km (19-31 mile)

| Însorit | Parțial înnorat | Noros | Ploios | Ploaie / Furtunoasă | Zăpadă |
|---------|-----------------|-------|--------|---------------------|--------|
| | | | | | |

NOTĂ:

- Prognoza meteo bazată pe modificările presiunii ratei este precisă de aproximativ 60 până la 75%. Vă rugăm să verificați canalele meteo pentru prognoza meteo profesională.
- Prognoza meteo reflectă situația meteo pentru următoarele 12 ~ 24 de ore, este posibil să nu reflecte neapărat situația actuală.
- Cel **Zăpadă** Prognoza meteo nu se bazează pe presiunea atmosferică, ci se bazează pe temperatura exterioră. Când temperatura este sub -3°C (26°F), **Zăpadă** pictograma meteo va fi afișată pe LCD.

4.4.2 FAZA LUNII

Faza lunii este determinată de oră, dată și fus orar. Următorul tabel explică pictogramele fazei lunii din emisferele nordice și sudice.

Va rog, referiti-va la **ORIENTAT SENSORUL 7 ÎN-1 FĂRĂ FĂRĂ SĂRĂ SUD** secțiune despre modul de configurare pentru emisferele sudice.

| De Nord Emisferă | Faza Lunii | de sud Emisferă |
|------------------|------------------------|-----------------|
| | Lună nouă | |
| | Semiluna în ceară | |
| | Primul sfert | |
| | Gibos în ceară | |
| | Lună plină | |
| | Waning Gibbous | |
| | Al treilea trimestru | |
| | În scădere Semilună | |

4.4.3 INDICATOR DE TENDINȚĂ

Indicatorul de tendință arată tendințele schimbărilor în următoarele câteva minute. Aceste pictograme vor apărea în secțiunea de temperatură, umiditate și presiune barometrică, în timpul ecranului de detalii.



4.4.4 RECEPȚIA SEMNALULUI WIRELESS

Antena afișează calitatea recepției semnalului wireless de la senzor.



Pictograma afișează 5 bare când semnalul este bun și nicio bară când semnalul este pierdut complet. În cazul în care semnalul este slab sau pierdut, vă rugăm să mutați consola de afișare sau matricea de senzori pentru o recepție mai bună a semnalului. Vă rugăm să consultați secțiunea 3.6.

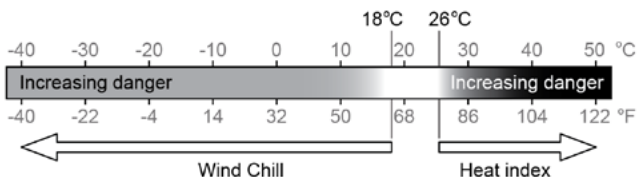
4.4.5 STAREA CONEXIUNII WI-FI



4.4.6 SE SARE CA ȘI INDEX SE SARE

CA

Feels Like Temperature arată cum se va simți temperatura exterioară. Este un amestec colectiv de factor Wind Chill (18°C sau mai mic) și indicele de căldură (26°C sau mai mult). Pentru temperaturi din regiunea cuprinsă între 18,1°C și 25,9°C, în care atât vântul, cât și umiditatea sunt mai puțin semnificative în afectarea temperaturii, dispozitivul va afișa temperatura exterioară reală măsurată ca Feel Like Temperature.



INDEX DE CALDURA

Indicele de căldură care este determinat de datele de temperatură și umiditate ale matricei de senzori wireless 7-IN-1 atunci când temperatura este între 26°C (79°F) și 50°C (120°F).

| Intervalul indicelui de căldură | Avertizare | Explicație |
|---|-----------------|--|
| 27°C până la 32°C (80°F până la 90°F) | Prudență | Posibilitate de epuizare termică |
| 33°C până la 40°C (91°F până la 105°F) | Atenție extremă | Posibilitate de deshidratare termica |
| 41°C până la 54°C (106°F până la 129°F) | Pericol | Este posibilă epuizarea termică |
| ≥55°C (≥130°F) | Pericol Extrem | Risc puternic de deshidratare/accident vascular cerebral |

Răcerea vântului

O combinație a datelor de temperatură și viteza vântului ale senzorului wireless 7-IN-1 determină factorul curent de răcire a vântului. Numărul frigului vântului este întotdeauna mai mic decât temperatura aerului pentru valorile vântului în care formula aplicată este validă (adică, din cauza limitării formulei, temperatura reală a aerului mai mare de 10°C cu viteza vântului sub 9 km/h poate duce la citirea eronată a răcelii vântului)

- Punctul de rouă este temperatura sub care vaporii de apă din aer la presiune barometrică constantă se condensează în apă lichidă cu aceeași viteză cu care se evaporă. Apa condensată se numește *rouă* când se formează pe o suprafață solidă.
- Temperatura punctului de rouă este determinată de datele de temperatură și umiditate de la senzorul wireless 7-IN-1.

4.4.7 AFIȘARE PLOI

Precipitațiile sunt de obicei afișate ca total zilnic și rata de ploaie (cantitatea estimată de precipitații pe oră).

4.4.7.1 DEFINIȚIE

Rata de ploaie este definită ca precipitația măsurată în ultimele 10 minute și înmulțită cu șase. Aceasta se mai numește și precipitații instantanee pe oră.

Precipitații zilnice este definită ca precipitații de la miezul nopții (începutul unei noi zile)

Precipitații săptămânale este definită ca precipitații între duminică și sâmbătă.

Precipitații lunare este definit ca totalul lunii calendaristice de la prima până la ultima zi a lunii **Ploaie totală** este definită ca precipitațiile măsurate de când stația a fost pornită sau resetată.

4.4.7.2 RESETARE PLOIE

Pot apărea citiri eronate în timpul instalării matricei de senzori 7-în-1. Odată ce instalarea este finalizată și funcționează corect, este recomandabil să ștergeți toate datele și să începeți din nou. Vă rugăm să consultați 4.9.8.1 ȘTERGERE TOATE DATELE.

4.4.8 PRESIUNEA BAROMETRICĂ

Presiunea atmosferică este presiunea în orice locație a pământului cauzată de greutatea coloanei de aer deasupra acestuia. O presiune atmosferică se referă la presiunea medie, iar presiunea atmosferică scade treptat pe măsură ce altitudinea crește. Meteorologii folosesc barometre pentru a măsura presiunea atmosferică. Deoarece presiunea atmosferică absolută scade odată cu altitudinea, meteorologii corectează presiunea în raport cu condițiile de la nivelul mării. Prin urmare, presiunea ABS poate citi 1000 hPa la altitudinea de 300 m, dar presiunea REL este de 1013 hPa (în condiții de vreme senină)

Pentru a obține o presiune REL exactă pentru zona dvs., consultați observatorul oficial local sau verificați site-ul web de vreme pe Internet pentru condițiile barometrului în timp real, apoi reglați presiunea relativă în SETĂRI DE CALIBRARE (Secțiunea 4.9.7)

4.4.9 VITEZA ȘI DIRECȚIA VÂNTULUI

Secțiunea vântului afișează viteza vântului (rafală sau medie), direcția curentă a vântului, direcțiile predominante ale vântului (în ultimele 5 minute) și nivelul vitezei vântului în culoarea de fundal a busolei.

Viteza vântului este definită ca viteza medie a vântului măsurată în perioada actualizată de 12 secunde.

Vântul mediu (în ecranul de detaliu 4.3.2) este media înregistrată de 10 minute pentru viteza vântului.

Rafa de vânt este definită ca viteza maximă a vântului măsurată în perioada de actualizare de 12 secunde.

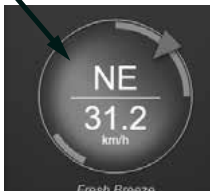
Scala Beaufort este o scară internațională de viteze ale vântului care variază de la 0 (calm) la 12 (forța uraganului). Scala Beaufort este definită după cum urmează:

| Scala Beaufort | Descriere | Viteza vântului | Starea terenului |
|----------------|--------------|-----------------|---|
| 0 | Calm | < 1 km/h | Calm. Fumul se ridică pe verticală. |
| | | < 1 mph | |
| | | < 1 nod | |
| | | < 0,3 m/s | |
| 1 | Aer ușor | 1,1 ~ 5 km/h | Derivarea fumului indică direcția vântului. Frunzele și paletelile sunt staționare. |
| | | 1 ~ 3 mph | |
| | | 1 ~ 3 noduri | |
| | | 0,3 ~ 1,5 m/s | |
| 2 | Briză ușoară | 6 ~ 11 km/h | Vântul simțit pe pielea expusă. Frunzele foșnesc. Girulele încep să se miște. |
| | | 4 ~ 7 mph | |
| | | 4 ~ 6 noduri | |
| | | 1,6 ~ 3,3 m/s | |

| | | | |
|----|-------------------|-------------------|--|
| 3 | Adiere usoara | 12 ~ 19 km/h | Frunze și crenguțe mici în mișcare continuă, steaguri ușoare întinse. |
| | | 8 ~ 12 mph | |
| | | 7 ~ 10 noduri | |
| | | 3,4 ~ 5,4 m/s | |
| 4 | Moderat briză | 20 ~ 28 km/h | Praf și hârtie liberă ridicată. Ramurile mici încep să se miște. |
| | | 13 ~ 17 mph | |
| | | 11 ~ 16 noduri | |
| | | 5,5 ~ 7,9 m/s | |
| 5 | Adiere proaspătă | 29 ~ 38 km/h | Ramurile de dimensiuni moderate se mișcă. Copacii mici în frunze încep să se leagăne. |
| | | 18 ~ 24 mph | |
| | | 17 ~ 21 noduri | |
| | | 8,0 ~ 10,7 m/s | |
| 6 | Adiere puternică | 39 ~ 49 km/h | Ramuri mari în mișcare. Fluierat auzit în firele aeriene. Utilizarea umbrelei devine dificilă. Pubele de plastic goale se răsturnează. |
| | | 25 ~ 30 mph | |
| | | 22 ~ 27 noduri | |
| | | 10,8 ~ 13,8 m/s | |
| 7 | Vant puternic | 50 ~ 61 km/h | Copaci întregi în mișcare. Era nevoie de efort pentru a merge împotriva vântului. |
| | | 31 ~ 38 mph | |
| | | 28 ~ 33 noduri | |
| | | 13,9 ~ 17,1 m/s | |
| 8 | Vânt puternic | 62 ~ 74 km/h | Niște crenguțe rupte din copaci. Mașinile virează pe drum. Progresul pe jos este serios împiedicat |
| | | 39 ~ 46 mph | |
| | | 34 ~ 40 de noduri | |
| | | 17,2 ~ 20,7 m/s | |
| 9 | Furtună puternică | 75 ~ 88 km/h | Unele ramuri desprind copaci, iar unii copaci mici explodează. Semnele de construcție / temporare și baricadele explodează. |
| | | 47 ~ 54 mph | |
| | | 41 ~ 47 noduri | |
| | | 20,8 ~ 24,4 m/s | |
| 10 | Furtună | 89 ~ 102 km/h | Copacii sunt rupti sau dezrădăcinați, este posibilă deteriorarea structurii. |
| | | 55 ~ 63 mph | |
| | | 48 ~ 55 noduri | |
| | | 24,5 ~ 28,4 m/s | |
| 11 | Furtună violentă | 103 ~ 117 km/h | Vegetație larg răspândită și daune structurale probabile. |
| | | 64 ~ 73 mph | |
| | | 56 ~ 63 noduri | |
| | | 28,5 ~ 32,6 m/s | |
| 12 | Forța uraganului | ≥ 118 km/h | Daune grave pe scară largă asupra vegetației și structurilor. Resturile și obiectele neasigurate sunt aruncate în jur. |
| | | ≥ 74 mph | |
| | | ≥ 64 de noduri | |
| | | ≥ 32,7 m/s | |

4.4.9.1 NIVELUL VITEZEI VÂNTULUI

Nivelul vitezei vântului se bazează pe scara Beaufort ca tabel de mai jos al busolei. Culoarea din spate a vântului busolei se schimbă în funcție de viteza vântului de reacție la nivel.



| Nivel | UȘOARĂ | MODERAT | PUTERNIC | FURTUNĂ |
|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Viteză | 0,1 km/h ~ 19 km/h | 20 km/h ~ 49 km/h | 50 km/h ~ 88 km/h | > 89 km/h |
| Culoarea busolei | Verde | Galben | Portocale | roșu |

4.4.10 INDEXUL UV ȘI INTENSITATEA LUMINII

Consola afișează intensitatea luminii și indicele UV. US EPA definește UVI după cum urmează:

| UVI | Evaluare | comentariu |
|-------|--------------|---|
| 0-2 | Scăzut | O citire a indicelui UV de la 0 la 2 înseamnă un pericol scăzut din cauza razelor UV ale soarelui pentru o persoană obișnuită |
| 3-5 | Mediu | O citire a indicelui UV de 3 până la 5 înseamnă un risc moderat de vătămare din cauza expunerii neprotejate la soare |
| 6-7 | Înalt | O citire a indicelui UV de 6 până la 7 înseamnă un risc ridicat de vătămare din cauza expunerii neprotejate la soare. Este necesară protecția împotriva leziunilor pielii și a ochilor. |
| 8-10 | Foarte înalt | O citire a indicelui UV de 8 până la 10 înseamnă un risc foarte mare de vătămare din cauza expunerii neprotejate la soare. Luați măsuri suplimentare de precauție deoarece pielea și ochii neprotejați vor fi deteriorate și se pot arde rapid. |
| 11-16 | Extrem | O citire a indicelui UV de 11 sau mai mult înseamnă un risc extrem de vătămare din cauza expunerii neprotejate la soare. Luați toate măsurile de precauție deoarece pielea și ochii neprotejați pot arde în câteva minute. |

4.4.11 RĂSĂRIT APUSUL SOARELOR / RĂSĂRITUL LUNII APOSTUL LUNII

Consola calculează orele de răsărit, apus, răsărit și apus de lună ale locației dvs., pe baza fusului orar, a longitudinei și a latitudinii pe care le-ați introdus. Dacă câmpul Ora de vară este setat la AUTO, aceste ore vor fi ajustate automat cu o oră în timpul verii.

4.5 MOD SCROLL PENTRU SENSORUL OPȚIONAL DE CH

Puteți adăuga până la 7 senzori termo-higrometrici suplimentari sau senzori de tip similar la stația meteo. (Vă rugăm să consultați secțiunea 3.3 Senzori opționali)

În ecranul de pornire sau în ecranul Avans, apăsați tasta pentru CH comuta între Interior și Canalele 1-7. Pentru a derula toate canalele la fiecare 5 secunde, apăsați și mențineți apăsată tasta CH de 2 secunde până când programul a apărut pe ecran.



4.6 ÎNREGISTRĂRI MAXIM / MINIM

Această secțiune arată înregistrările max/min cu marcaj de timp.

1. Apăsăți **[ACASĂ]** tasta, în alt mod pentru a afișa pictogramele funcției tastei.
2. Apăsăți tasta pentru a afișa **ECRAN ÎNREGISTRARE MAX / MIN.**
3. În acest ecran, puteți apăsa tasta sau pentru a afișa înregistrările din interior, exterior și ale canalului.

NOTĂ:

Înregistrările implicite max/min sunt înregistrările zilnice. Dacă doriți să schimbați metoda de înregistrare la acumulat, vă rugăm să consultați Secțiunea 4.9.3 Setarea afișajului pentru mai multe detalii.



- Pentru a șterge înregistrările max/min selectate 1. Apăsăți tasta sau pentru a selecta înregistrările. 2. Apăsăți și mențineți apăsată tasta timp de 2 sec.



4.7 GRAF DE ISTORIE

Puteți vizualiza toate graficele istorice în această secțiune.

1. Apăsăți **[ACASĂ]** tasta, în alt mod pentru a afișa pictogramele funcției tastei.
2. Apăsăți tasta pentru a introduce **MOD GRAF ISTORIC.** sau
3. Apăsăți tasta pentru a selecta sursa de date în listă.
4. Apăsăți tasta pentru a vizualiza **TRECUT 24** **GRAFUL ORELOR.**



5. Când este afișat graficul, apăsați tasta sau pentru a afișa alte date grafice
6. Apăsăți tasta și înapoi la **ECRAN LISTA GRAFICULUI DE ISTORIE.**





NOTĂ:

Când este oprit, tot graficul se va reseta.

4.8 ECRAN DE Jurnal de date

Această funcție poate captura toate înregistrările istorice ale întregului sistem, conectați unitatea flash compatibilă USB (nu este inclusă) la mufa USB pentru a începe înregistrarea datelor meteo.

| No. | Date | Time | In | In | Baro Pressure | Out | Out | Feels like | Dew point | Heat index |
|-------|------------|----------|------|----|---------------|------|-----|------------|-----------|------------|
| 00001 | 10/11/2019 | 10:00 am | 20.5 | 56 | 1011 | 23.2 | 65 | 25 | 23.5 | -- |
| 00002 | 10/11/2019 | 10:05 am | 20.6 | 59 | 1012 | 21.1 | 58 | 21 | 20.5 | -- |
| 00003 | 10/11/2019 | 10:10 am | 20.5 | 56 | 1012 | 22.2 | 65 | 25.6 | 18.5 | -- |
| 00004 | 10/11/2019 | 10:15 am | 20.8 | 45 | 1013 | 20 | 69 | 23.2 | 20.5 | -- |
| 00005 | 10/11/2019 | 10:20 am | 20.5 | 50 | 1011 | 23.2 | 65 | 25 | 23.5 | -- |
| 00006 | 10/11/2019 | 10:25 am | 20.6 | 59 | 1012 | 21.1 | 58 | 21 | 20.5 | -- |
| 00007 | 10/11/2019 | 10:30 am | 20.5 | 56 | 1012 | 22.2 | 65 | 25.6 | 18.5 | -- |
| 00008 | 10/11/2019 | 10:35 am | 20.8 | 45 | 1013 | 20 | 69 | 23.2 | 20.5 | -- |
| 00009 | 10/11/2019 | 10:40 am | 20.5 | 56 | 1011 | 23.2 | 65 | 25 | 23.5 | -- |
| 00010 | 10/11/2019 | 10:45 am | 20.6 | 59 | 1012 | 21.1 | 58 | 21 | 20.5 | -- |
| 00011 | 10/11/2019 | 10:50 am | 20.5 | 56 | 1012 | 22.2 | 65 | 25.6 | 18.5 | -- |
| 00012 | 10/11/2019 | 10:55 am | 20.8 | 45 | 1013 | 20 | 69 | 23.2 | 20.5 | -- |
| 00013 | 10/11/2019 | 11:00 am | 20.5 | 56 | 1011 | 23.2 | 65 | 25 | 23.5 | -- |
| 00014 | 10/11/2019 | 11:05 am | 20.6 | 59 | 1012 | 21.1 | 58 | 21 | 20.5 | -- |
| 00015 | 10/11/2019 | 11:10 am | 20.5 | 50 | 1012 | 22.2 | 65 | 25.6 | 18.5 | -- |
| 00016 | 10/11/2019 | 11:15 am | 20.6 | 45 | 1013 | 20 | 69 | 23.2 | 20.5 | -- |

1. Număr de rând
2. Înregistrați ora și data
3. Temperatura interioară și umiditatea
4. Presiunea Baro
5. Temperatura și umiditatea exterioară
6. Indice de temperatură
7. Procentul de stocare a datelor rămâne

1. Apăsați **[ACASĂ]** tasta, în alt mod pentru a afișa pictogramele funcției tastei.
2. Apăsați tasta **[F8]** pentru a afișa **ECRAN DE jurnal de date**.

4.8.1 FUNCȚIONAREA ECRANULUI DE Jurnal de date

- Folosind tasta **[F8]**, sau **[F8]** pentru a răsfoi datele în diferite rânduri și coloane.

- Apăsați **[F8]** pentru a afișa **ECRAN DE CĂUTARE DATE**.



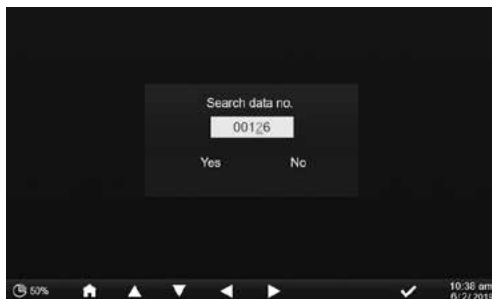
NOTĂ:

ECRANUL jurnal de date poate vizualiza numai datele din fișierul jurnal de înregistrare curent, dacă doriți să vizualizați fișierele mai vechi din unitatea flash USB, trebuie să utilizați computerul pentru a vizualiza folosind Excel sau alt vizualizator de fișiere CSV.

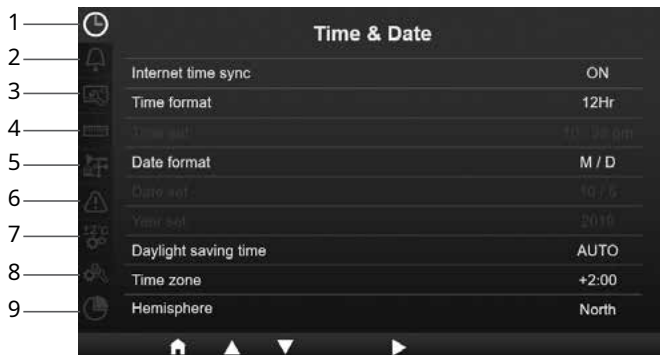
| No. | Date | Time | In | In | Baro Pressure | Out | Out | Feels like | Dew point | Heat index |
|-------|------------|----------|------|----|---------------|------|-----|------------|-----------|------------|
| 00001 | 10/11/2019 | 10:00 am | 20.5 | 56 | 1011 | 23.2 | 65 | 25 | 23.5 | -- |
| 00002 | 10/11/2019 | 10:05 am | 20.6 | 59 | 1012 | 21.1 | 58 | 21 | 20.5 | -- |
| 00003 | 10/11/2019 | 10:10 am | 20.5 | 56 | 1012 | 22.2 | 65 | 25.6 | 18.5 | -- |
| 00004 | 10/11/2019 | 10:15 am | 20.8 | 45 | 1013 | 20 | 69 | 23.2 | 20.5 | -- |
| 00005 | 10/11/2019 | 10:20 am | 20.5 | 50 | 1011 | 23.2 | 65 | 25 | 23.5 | -- |
| 00006 | 10/11/2019 | 10:25 am | 20.6 | 59 | 1012 | 21.1 | 58 | 21 | 20.5 | -- |
| 00007 | 10/11/2019 | 10:30 am | 20.5 | 56 | 1012 | 22.2 | 65 | 25.6 | 18.5 | -- |
| 00008 | 10/11/2019 | 10:35 am | 20.8 | 45 | 1013 | 20 | 69 | 23.2 | 20.5 | -- |
| 00009 | 10/11/2019 | 10:40 am | 20.5 | 56 | 1011 | 23.2 | 65 | 25 | 23.5 | -- |
| 00010 | 10/11/2019 | 10:45 am | 20.6 | 59 | 1012 | 21.1 | 58 | 21 | 20.5 | -- |
| 00011 | 10/11/2019 | 10:50 am | 20.5 | 56 | 1012 | 22.2 | 65 | 25.6 | 18.5 | -- |
| 00012 | 10/11/2019 | 10:55 am | 20.8 | 45 | 1013 | 20 | 69 | 23.2 | 20.5 | -- |
| 00013 | 10/11/2019 | 11:00 am | 20.5 | 56 | 1011 | 23.2 | 65 | 25 | 23.5 | -- |
| 00014 | 10/11/2019 | 11:05 am | 20.6 | 59 | 1012 | 21.1 | 58 | 21 | 20.5 | -- |
| 00015 | 10/11/2019 | 11:10 am | 20.5 | 50 | 1012 | 22.2 | 65 | 25.6 | 18.5 | -- |
| 00016 | 10/11/2019 | 11:15 am | 20.6 | 45 | 1013 | 20 | 69 | 23.2 | 20.5 | -- |

4.8.2 CĂUTARE ÎN RÂNDUL DE DATE

1. În **ECRAN DE CĂUTARE DATE**, folosind **[▲]** sau **[▼]** sau **[←]** **[→]** pentru a introduce numărul rândului din fișierul de înregistrare curent.
2. După ce ați terminat, apăsați tasta **[✓]** pentru a selecta Da.
3. Apăsați tasta **[←]** pentru a merge la rândul respectiv.



4.9 MENU DE SETARE



- | | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1. Setarea orei și datei | 4. Setarea unității | 7. Setare de calibrare |
| 2. Setarea alarmei | 5. Setarea senzorului | 8. Altă setare |
| 3. Setarea afișajului | 6. Setare alertă | 9. Setarea jurnalului de date |

Toate setările consolei și informațiile de sistem sunt în meniul de setări, apăsați apoi apăsați ▲ / ▼ tasta pentru a selecta secțiunea, tasta pentru a introduce sub-articolele din secțiune.

4.9.1 SETARE ORĂ ȘI DATE



În această secțiune, apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta subelementele.

| # | Subelement | Operațiune |
|---|------------------------------------|--|
| A | Sincronizarea timpului pe internet | presă + / - pentru a porni sau opri |
| b | Format de timp | presă + / - pentru a selecta formatul 12 sau 24 |
| c | Setarea orei | Când sincronizarea oră este dezactivată, apăsați ◀ / ▶ pentru a selecta între oră sau minut, apăsați + / - pentru a regla valoarea. |
| d | Formatul datei | presă + / - pentru a selecta formatul M / D sau D / M |
| e | Data stabilită | Când sincronizarea orei este dezactivată, apăsați ◀ / ▶ pentru a selecta luna sau data, apăsați + / - la apăsați pentru a ajusta valoarea. |
| f | An stabilit | Când sincronizarea oră este dezactivată, apăsați + / - pentru a regla valoarea. |
| g | Ora de vară | presă + / - pentru a dezactiva sau a seta DST la automat. |
| h | Fus orar | presă + / - pentru a selecta fusul orar local pentru a obține ora corectă. |
| i | Emisferă | presă + / - pentru a selecta emisfera NORD sau SUD pentru senzorul 7-în-1 punct spre și faza lunii. |

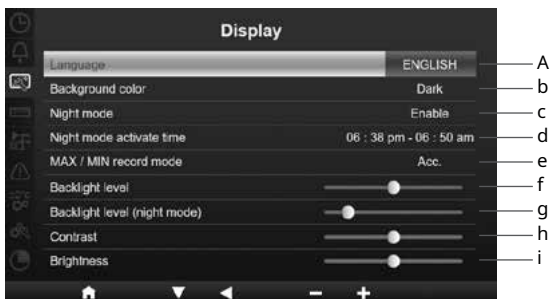
4.9.2 SETARE ORA ALARMEI



În această secțiune, apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta subelementele.

| # | Subelement | Operațiune |
|---|--------------------------|--|
| A | Ora alarmă setată | presă ▲ / ▼ pentru a selecta între oră sau minut, apăsați + / - pentru a regla valoarea. |
| b | Modul de alarmă | presă + / - pentru a selecta Everyday sau Weekday only |
| c | Alarma | presă + / - pentru a porni sau opri. |
| d | Prealerta de gheață | presă + / - pentru a porni sau opri. |
| e | Nivel de sunet de alarmă | presă + / - pentru a regla nivelul sunetului |
| f | Nivelul tonului tastei | presă + / - pentru a regla nivelul tonului tastei (implicit este dezactivat) |

4.9.3 SETARE AFIȘARE



În această secțiune, apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta subelementele.

| # | Subelement | Operațiune |
|---|---|---|
| A | Limba | presă + / - pentru a selecta limba de afișare |
| b | Culoare de fundal | presă + / - pentru a selecta fundal de culoare deschisă sau închisă pentru modul de afișare |
| c | Modul de noapte | presă + / - pentru a seta activarea (declanșarea perioadei de timp de activare), dezactivarea sau automat (se declanșează în funcție de nivelul de lumină ambientală din camera dvs.) |
| d | Modul noapte activat timp | presă ▲ / ▼ pentru a selecta între oră sau minute apăsați + / - pentru a regla valoarea. |
| e | Mod de înregistrare MAX / MIN | presă + / - pentru a selecta modul de înregistrare a datelor MAX / MIN prin Acumulare (Acc.) sau zilnic. |
| f | Nivel de lumină din spate | presă + / - pentru a regla nivelul luminii din spate în mod normal |
| g | Nivel de lumină din spate (modul de noapte) | presă + / - pentru a regla nivelul luminii din spate în timpul modului de noapte |
| h | Contrast | presă + / - pentru a regla contrastul ecranului |
| i | Luminozitate | presă + / - pentru a regla luminozitatea ecranului |

4.9.4 REGLAREA UNITĂȚII



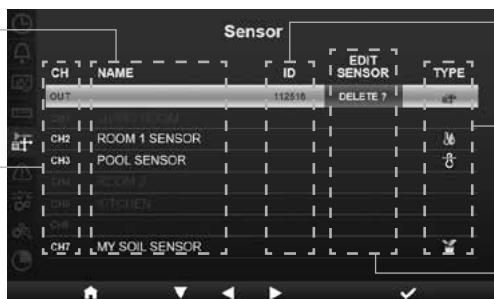
În această secțiune, apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta subelementele.

| # | Subelement | Operațiune |
|---|-------------------|---|
| A | Temperatura | presa + / - pentru a selecta °C sau °F |
| b | Presiunea baro | presa + / - pentru a selecta hPa, inHg sau mmHg |
| c | tip Baro | presa + / - pentru a selecta Relativ sau Absolut |
| d | Ploaie | presa + / - pentru a selecta mm sau in |
| e | Viteza vântului | presa + / - pentru a selecta m/s, km/h, noduri sau mph |
| f | Directia vantului | presa + / - pentru a selecta 16 direcții sau 360° |
| g | Ușoară | presa + / - pentru a selecta Klux, Kfc sau W/m ² |
| h | Tip de piele | presa + / - pentru a selecta tipul de piele deschis, mediu sau întunecat pentru nivelul de expunere |

4.9.5 STARE ȘI EDITARE SENSORUL

Coloana cu numele sensorului, îți poți numi
senzor în UI de configurare
(vezi secțiunea 7.3)

Numărul canalului
coloană



Coloana ID senzor

Coloana tip senzor

Editați coloana senzorului





4.9.5.1 ADĂUGAȚI NOUL SENSOR

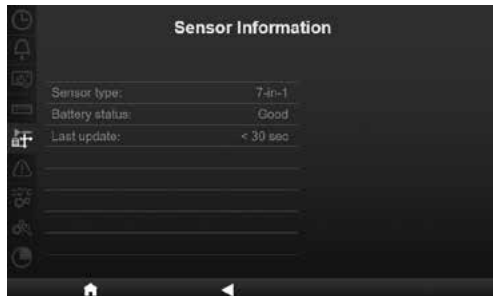
- În această secțiune, apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta canalul gol.
- Apăsați ► pentru a selecta coloana de editare a senzorului și va afișa „Adăugați?”. tasta
- Apăsați ☑ pentru a începe căutarea senzorului.
- Între timp, selectați canalul din senzor, apoi porniți senzorul sau apăsați tasta de resetare a senzorului pentru a începe împerecherea.
- Odată conectat, pictograma senzorului, ID-ul și puterea semnalului vor apărea pe rândul canalului.

4.9.5.2 ȘTERGERE SENSOR CURENTUL

- În această secțiune, apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta senzorul conectat.
- Apăsați ► pentru a selecta coloana de editare a senzorului și va afișa „Șterge?”. tasta
- Apăsați ☑ pentru a șterge senzorul.

4.9.5.3 VERIFICAȚI STARE SENSOR

1. În această secțiune, apăsați  /  pentru a selecta senzorul conectat.
2. Apăsați  tasta de două ori pentru a selecta pictograma tipului de senzor
3. Apăsați butonul  tasta din nou pentru a afișa starea conexiunii senzorului, după cum urmează:











4.9.6 SETARE ALERTE











În această secțiune, apăsați  /  tasta pentru a selecta senzorul interior, exterior, canale sau alte setări.

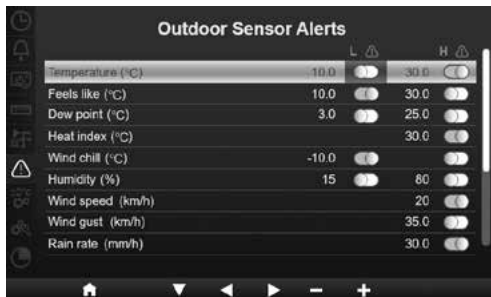
4.9.6.1 SETARE ALERTA INTERIOARĂ

1. În rândul interior, apăsați pe  cheie pentru a intra în interior ecranul de setare alertă.
2. Apăsați  /  pentru a regla valoarea sau alerta de activare/dezactivare.
3. Apăsați  /  pentru a selecta o valoare de setare diferită.
4. Apăsați  /  pentru a selecta un rând diferit al setării.
5. După ce ați terminat, apăsați  până la revenirea în alertă ecran sau apăsați **[Acasă]** tasta pentru revenirea la ecranul normal.











4.9.6.2 SETARE ALERTA EXTERIOR

1. În rândul exterior, apăsați pe ecranul  cheie pentru a intra în exterior de setare a alertei senzorialului.
2. Apăsați  /  pentru a regla valoarea sau alerta de activare/dezactivare.
3. Apăsați  /  pentru a selecta o valoare de setare diferită.
4. Apăsați  /  pentru a selecta un rând diferit al setării.
5. După ce ați terminat, apăsați  până la revenirea în alertă ecran sau apăsați **[Acasă]** tasta pentru revenirea la ecranul normal.












4.9.6.3 SETARE ALERTA CANAL(E).

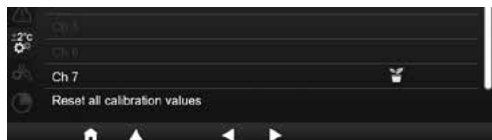
1. În rândurile CH 1~7, apăsați tasta  pentru a intra în ecranul de setare a alertelor de canal diferit.
2. Apăsați  /  pentru a regla valoarea sau alerta de activare/dezactivare.
3. Apăsați  /  pentru a selecta o valoare de setare diferită.
4. Apăsați  /  pentru a selecta un rând diferit al setării.
5. După ce ați terminat, apăsați  până la revenirea în alertă ecran sau apăsați **[Acasă]** tasta pentru revenirea la ecranul normal.



4.9.6.4 ALTE FUNCȚII DE ALERTĂ






| Subelement | Funcționare / Descriere |
|-----------------------------------|---|
| Resetați toate valorile de alertă | <ol style="list-style-type: none"> 1. Apăsați  pentru a afișa ecranul de confirmare 2. Apăsați  Tasta  pentru a selecta Da (pentru a reseta toate valorile) sau Nu (pentru a reveni) 3. Apăsați  tasta pentru a confirma acțiunea. |
| Dezactivați toate alertele | <ol style="list-style-type: none"> 1. Apăsați  pentru a afișa ecranul de confirmare 2. Apăsați  Tasta  pentru a selecta Da (pentru a dezactiva toate valorile) sau Nu (pentru a reveni) 3. Apăsați  tasta pentru a confirma acțiunea. |
| Alerta activată | presă  pentru a afișa lista alertelor activate. |

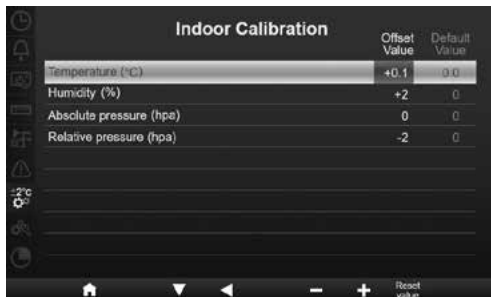
4.9.7 SETARE CALIBRARE








În această secțiune, apăsați  /  tasta pentru a selecta senzorul interior, exterior, canale sau altă setare.

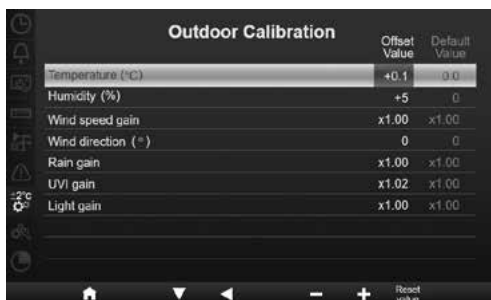
4.9.7.1 CALIBRAREA PENTRU PARAMETRI DE INTERIOR

1. În rândul interior, apăsați pe  cheie pentru a intra în interior ecranul de calibrare.
2. Apăsați  pentru a regla valoarea.
3. Apăsați  pentru a selecta un parametru diferit.
4. Apăsați  pentru a selecta un rând diferit al parametru.
5. După ce ați terminat, apăsați  până la întoarcerea la ecran de calibrare sau apăsați **[Acasă]** tasta pentru revenirea la ecranul normal.








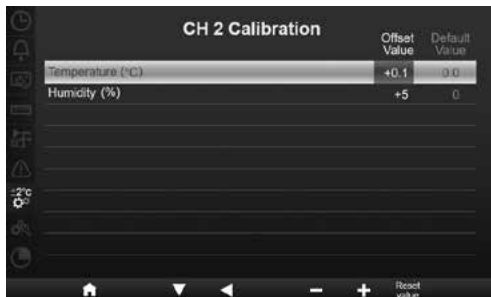
4.9.7.2 CALIBRAREA PENTRU PARAMETRI DE EXTERIOR

1. În rândul exterior, apăsați pe  cheie pentru a intra în exterior ecranul de calibrare.
2. Apăsați  pentru a regla valoarea.
3. Apăsați  pentru a selecta un parametru diferit.
4. Apăsați  pentru a selecta un rând diferit al parametru.
5. După ce ați terminat, apăsați  până la întoarcerea la ecran de calibrare sau apăsați **[Acasă]** tasta pentru revenirea la ecranul normal.



4.9.7.3 PARAMETRI CALIBRARE PENTRU CANAL(E).

1. În rândurile CH1~7, apăsați pe  tasta pentru a introduce diferit ecranul de calibrare CH.
2. Apăsați  pentru a regla valoarea.
3. Apăsați  pentru a selecta un parametru diferit.
4. Apăsați  pentru a selecta un rând diferit al parametru.
5. După ce ați terminat, apăsați  până la întoarcerea la ecran de calibrare sau apăsați **[Acasă]** tasta pentru revenirea la ecranul normal.



presă **[Resetare valoare]** pentru a reseta valoarea de calibrare selectată la implicit.

4.9.7.4 PARAMETRI DE CALIBRARE

| Senzor | Parametru | Tip de calibrare | Mod implicit valoare | Domeniul de setare | Sursă tipică de calibrare |
|---|------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
| De interior, În aer liber sau canal(e) | Temperatura | Decalaj | 0 | ±20°C | Termometru cu spirit roșu sau cu mercur |
| | Umiditate | Decalaj | 0 | ±20 % | Psicrometru cu praștie |
| De interior | Absolut presiune | Decalaj | 0 | ±560 hPa (±16,54 inHg sau ±420 mmHg) | Barometru calibrat de laborator |
| | Relativ presiune | Decalaj | 0 | ±560 hPa (±16,54 inHg sau ±420 mmHg) | Aeroportul local |

| | | | | | |
|--------------|--------------------|---------|---|---------------|---|
| În aer liber | Viteza vântului | Câștig | 1 | x 0,5 ~ 1,5 | Contor de vânt calibrat de laborator |
| | Vânt direcție | Decalaj | 0 | ±10° | GPS sau busolă |
| | Ploaie | Câștig | 1 | x 0,5 ~ 1,5 | Pluometru cu vizor cu contor |
| | UVI | Câștig | 1 | x 0,01 ~ 10,0 | Contor UV calibrat de laborator |
| | Ușoară intensitate | Câștig | 1 | x 0,01 ~ 10,0 | Senzor de radiație solară calibrat de laborator |

4.9.8 ALTE SETĂRI



În această secțiune, apăsați / pentru a selecta subelementele.

| # | Subelement | Funcționare / Descriere |
|---|------------------------------------|---|
| A | Setează-ți regiunea | presă / tasta pentru a selecta Europa, Marea Britanie, SUA, Australia |
| b | Activați punctul de acces | presă <input checked="" type="checkbox"/> tasta pentru a porni modul AP pentru configurarea conexiunii WI-FI |
| c | Stare WI-FI | Afișați starea actuală a conexiunii WI-FI a consolei |
| d | Adresa mac | Afișați adresa Mac al consolei |
| e | Versiunea firmware-ului sistemului | Afișați versiunea curentă de firmware de sistem a consolei |
| f | Versiune de firmware WI-FI | Afișați versiunea actuală de firmware WI-FI a consolei |
| g | Ștergeți toate datele | presă <input checked="" type="checkbox"/> tasta pentru a șterge toate datele din consolă |
| h | Resetare din fabrică | presă <input checked="" type="checkbox"/> pentru a reseta toate setările la implicite și pentru a șterge toate datele din consolă |



NOTĂ:

- Setare implicită de afișare a unității pentru diferite regiuni:

| Afișajul unității | Europa | Regatul Unit | NE | Australia |
|----------------------|------------|--------------|----------|------------|
| Formatul datei | D/M | D/M | M/D | D/M |
| Format de timp | 24 de ore | AM PM | AM PM | AM PM |
| Fus orar | + 2 | + 0 | - 5(EST) | + 10 |
| Emisferă | NORD | NORD | NORD | SUD |
| Ora de oră | Auto | Auto | Auto | Off |
| Temperatura | C | C | F | C |
| Presiune | hPa | hPa | inHg | hPa |
| Viteza vântului | Domnișoară | Domnișoară | mph | Domnișoară |
| Ploaie | mm | mm | în | mm |
| Intensitatea luminii | Klux | Klux | Klux | Klux |

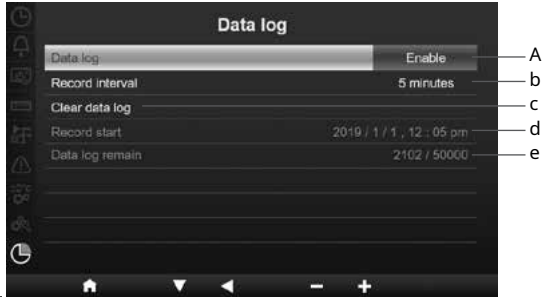
Dacă nu vă aflați în regiunea de mai sus, vă rugăm să selectați cea mai potrivită setare pentru regiune și să ajustați manual setările.

- Configurarea conexiunii WI-FI este în secțiunea SETUP WI-FI CONNECTION.

4.9.8.1 ȘTERGERE TOATE DATELE

Înainte și în timpul instalării matricei de senzori 7 în 1, senzorii erau probabil declanșați, rezultând măsurători și date eronate. Utilizatorul poate șterge toate aceste date din consolă când instalarea finală este finalizată și poate începe din nou.

4.9.9 SETARE Jurnalul de date



În această secțiune, apăsați / pentru a selecta subelementele.

| # | Subelement | Funcționare / Descriere |
|---|---------------------------|--|
| A | Jurnal de date | presă / pentru a activa sau dezactiva funcția de jurnal de date |
| b | Interval de înregistrare | presă / pentru a selecta intervalul de înregistrare între 5, 10 sau 30 de minute |
| C | Ștergeți jurnalul de date | presă pentru a intra în ecranul de jurnal de date clar |
| d | Începe înregistrare | Afișați data și ora de începere a înregistrării |
| e | Jurnalul de date rămâne | Afișați stocarea jurnalului de date rămasă |

5. FUNCȚIA DATA LOG

Puteți utiliza unitatea flash USB pentru a înregistra datele meteo pentru analize ulterioare.

5.1 PENTRU A ÎNIIȚIA ÎNREGISTRAREA DATELOR

1. Formatați unitatea flash USB la fat 32 cu PC.
2. Conectați unitatea la portul USB al consolei.
3. În setarea „Jurnal de date” (secțiunea 4.9.9), selectați „Activare” pentru a începe înregistrarea datelor.

5.2 PENTRU A OPRIRE ÎNREGISTRAREA DATELOR

1. În setarea „Jurnal de date” (secțiunea 4.9.9), selectați „dezactivare” pentru a opri înregistrarea datelor.
2. Deconectați unitatea flash USB

5.3 FORMATUL ȘI FUNCȚIONAREA DATELOR

Când vizualizați unitatea flash USB, pot fi listate mai multe fișiere care se bazează pe . Numele fișierului este: Data_YYYYMMDD_HHMMSS.csv

YYYYMMDD este data creării fișierului

HHMMSS este ora creării fișierului

Fiecare fișier csv poate înregistra date de 7 zile care încep duminică ora 00:00, odată ce fișierul este finalizat va genera un alt fișier csv pentru a înregistra datele pentru următoarele 7 zile.

NOTĂ:

- Pentru a evita marcarea oră greșită a înregistrării de date, vă rugăm să setați corect ora și data consolei.
- Capacitatea de stocare depinde de capacitatea unității flash USB

6. CREAȚI CONT DE SERVER METEO ȘI ADĂUGAȚI STAȚIA DVS

Consola poate încărca date meteo pe ProWeatherLive, WUnderground și/sau Weathercloud prin router WI-FI, puteți urma pasul de mai jos pentru a vă configura dispozitivul.

NOTĂ:

- Site-ul serverului meteo și APP pot fi modificate fără notificare.
- Utilizați adresa de e-mail validă pentru a vă înregistra contul serverului meteo.

6.1 PENTRU PROWEATHERLIVE (PWL)

1. În <https://proweatherlive.net> apăsați pe "**Creeaza-ti contul**" apoi urmați instrucțiunile pentru a vă crea contul.

2. Conectați-vă la ProWeatherLive și apoi faceți clic pe „**Editați dispozitivele**” în meniul derulant.



3. În pagina „Editați dispozitive”, faceți clic pe „**Adăuga**” în colțul din dreapta sus pentru a crea un dispozitiv nou, acesta va genera instantaneu ID-ul stației (WSID) și Cheia (WSPD), notați-le pe ambele și apoi faceți clic pe „**FINALIZAREA**” pentru a crea fila stație.

4. Faceți clic pe „**Editați** | ✕” în colțul din dreapta sus al filei stație.



| Q View | Updated : | Delete | Edit |
|-------------------------------------|------------------|--------|------|
| Device name : | Time zone : | | |
| Device type : | Elevation : - m | | |
| Device MAC : e.g. 00:00:00:00:00:00 | Latitude : | | |
| Station ID : PWL235678 | Longitude : | | |
| Station key : 112233 | Privacy : Nobody | | |

5. Introduceți „Numele dispozitivului”, adresa MAC a dispozitivului, „Altitudinea”, „Latitudinea”, „Longitudinea” și selectați fusul orar în fila stație.



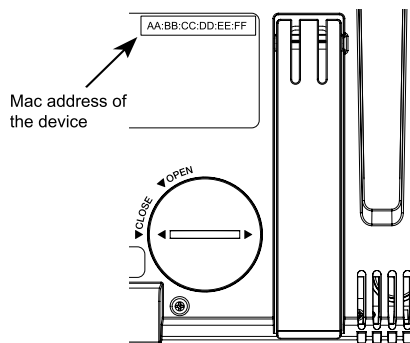
| Q View | Updated : | Cancel | Confirm |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|
| Device name : | Time zone : Europe/Berlin ▾ | | |
| Device type : | Elevation : | | |
| Device MAC : e.g. 00:00:00:00:00:00 | Latitude : | | |
| Station ID : PWL235678 | Longitude : | | |
| Station key : 112233 | Privacy : Nobody ▾ | | |

NOTĂ:

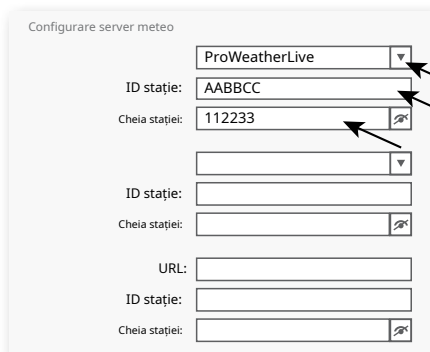
Prognosticele meteo a unei locații geografice se bazează pe Longitudinea și Latitudinea acestora, cu o rezoluție de până la 3 zecimale. Majoritatea hărților online, cum ar fi Google Map sau Bing Map, oferă grade de longitudine și latitudine cu 4 zecimale. Rotunjiți la 3 zecimale înainte de a introduce aceste date.

Introduceți un semn negativ pentru Longitudinea sau Latitudinea atunci când este Vest sau, respectiv, Sud. De exemplu, 74,341° Vest este „-74,341”; 33.868° Sud este „-33.868”.

Adresa mac a dispozitivului poate fi găsită pe partea din spate a consolei sau în pagina „SETUP” care menționează în **secțiunea 7.2**.



6. În interfața de utilizare de configurare care menționează în **secțiunea 7.2**, selectați ProWeatherLive în primul rând al secțiunii de configurare a serverului meteo, apoi introduceți ID-ul stației și tasta atribuite de ProWeatherLive.



Configurare server meteo

| | | |
|----------------|------------------|--|
| | ProWeatherLive ▾ | |
| ID stație: | AABBCC | |
| Cheia stației: | 112233 | |
| | | |
| ID stație: | | |
| Cheia stației: | | |
| URL: | | |
| ID stație: | | |
| Cheia stației: | | |

6.2 PENTRU METEO SUBTERAN (WU)

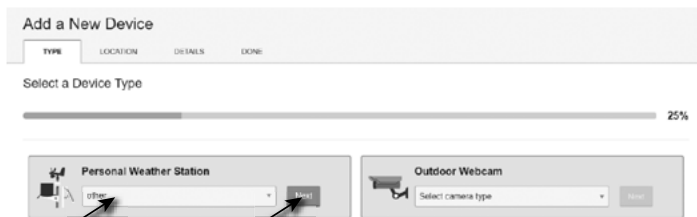
1. În <https://www.wunderground.com> apăsa pe **"A te alatura"** în colțul din dreapta sus pentru a deschide pagina de înregistrare. Urmăți instrucțiunile pentru a vă crea contul.



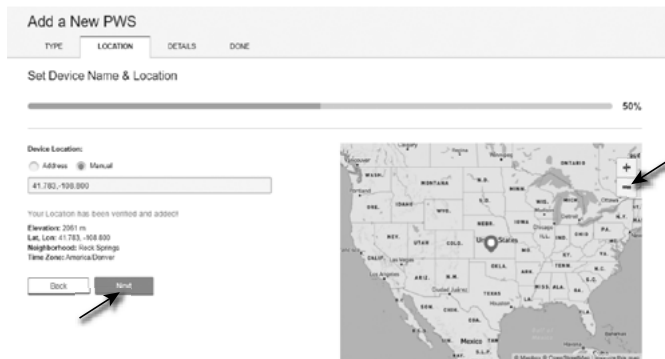
2. După ce v-ați creat contul și ați finalizat validarea e-mailului, vă rugăm să reveniți la pagina web WUderground pentru a vă autentifica. Apoi apăsa **"Profilul meu"** din partea de sus pentru a deschide meniul derulant și faceți clic **"Stația mea meteo"**.



3. În partea de jos a paginii „Stația mea meteo”, apăsați butonul „Adăugați dispozitiv nou” pentru a adăuga dispozitivul.
4. La pasul „Selectați un tip de dispozitiv”, alegeți „Altele” din listă, apoi apăsați „Următorul”.



5. La pasul „Set Device Name & Location”, selectați locația dvs. pe hartă, apoi apăsați „Next”.



6. Urmăți instrucțiunile lor pentru a introduce informațiile stației dvs., în Pasul „Spuneți-ne mai multe despre dispozitivul dvs.”,
(1) introduceți un nume pentru stația dvs. meteo. (2) completați celelalte informații (3) selectați **„Accept”**, pentru a accepta termenii de confidențialitate ai Weather Underground, (4) faceți clic pe **„Următorul”** pentru a vă crea ID-ul și cheia stației.

Add a New pws

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Tell Us More About Your Device 75%

Name:(Required)
 Surface Type:

(1) **Device Hardware:(Required)** (2) **Associate Webcam:**

(2) **Height Above Ground:**

You Make Our Forecasts More Accurate. We Respect Your Privacy
 Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.
 Learn more about how we take your privacy seriously

(3) **(Required)**
 I Accept I Deny

Email Preferences:
 I would like to receive PWIS notifications.

(4)

7. Notați „ID-ul stației” și „cheia stației” pentru pasul de configurare ulterioară.

Registration Complete! 100%

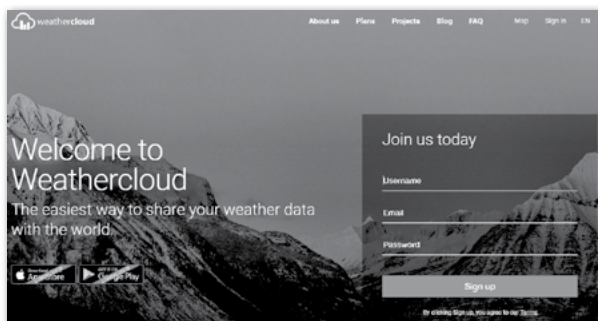
Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.
 Enter the information below to your weather station software.

Your Station ID: **KCOARVAD2B1**
 Your Station Key: **s1kgFvGZ**

8. În interfața de utilizare de configurare care menționează în **secțiunea 5.2**, selectați **Meteo subteran** în primul sau al doilea rând al secțiunii de configurare a serverului meteo, apoi introduceți ID-ul stației și tastați cel atribuit de Weather Underground.

6.3 PENTRU WEATHERCLOUD (WC)

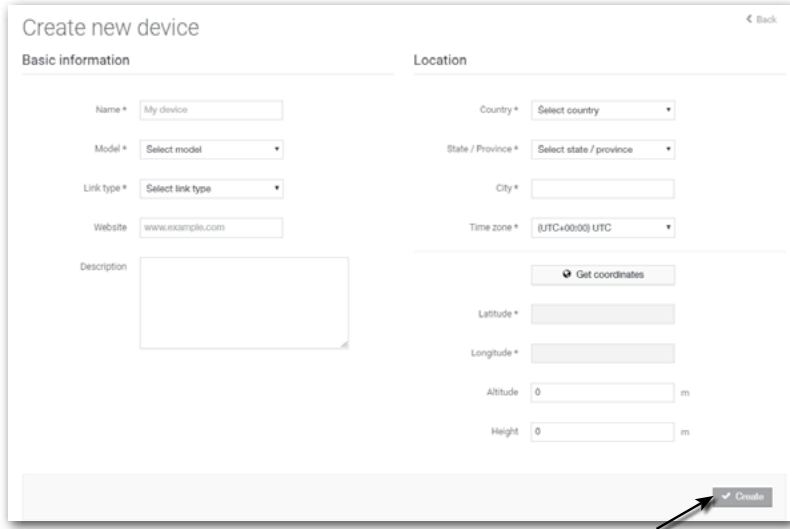
1. În <https://weathercloud.net/> introduceți informațiile dvs. în "**Alăturați-vă nouă astăzi**", apoi urmați instrucțiunile pentru a vă crea contul.



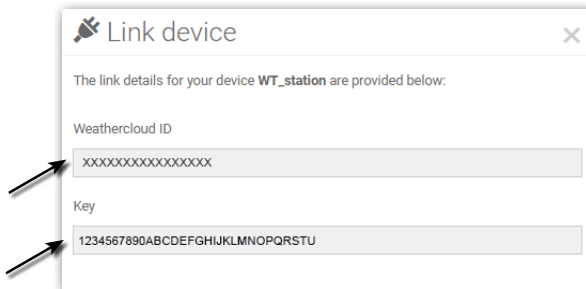
2. Conectați-vă la Weathercloud și apoi veți accesa pagina „Dispozitive”, faceți clic pe „+ Nou” pentru a crea un nou dispozitiv.



3. Introduceți toate informațiile în **Creați un dispozitiv nou** pagina, pentru **Model*** caseta de selecție selectați **"Seria W100"** sub **"CCL"**. Pentru caseta de selecție **Tip link*** selectați **„SETĂRI”**, După ce ați finalizat, faceți clic **Crea**.



4. Notează-ți ID-ul și cheia pentru etapa ulterioară de configurare.



5. În interfața de utilizare de configurare care menționează în **secțiunea 5.2**, selectați weathercloud în primul sau al doilea rând al secțiunii de configurare a serverului meteo, apoi introduceți ID-ul stației și tastați cel atribuit de weathercloud.

6.4 PENTRU AWEKAS

1. Introduceți următoarea adresă web în bara de adrese a browserului web pentru serviciul „AWEKAS”:
<https://join.awekas.at>
2. Completați toate informațiile necesare pentru a vă înregistra la serviciul meteo „AWEKAS”. Vă rugăm să citiți și instrucțiunile suplimentare detaliate, pe care le puteți descărca prin următorul link web:
http://archive.bresser.de/download/awekas/7003510/7003510_AWEKAS-Setup_en.pdf
3. Notați următoarele:
 - Nume de utilizator
 - Parola








- Latitudine geografică în grade zecimale (de ex. 48,30591)
- Longitudine geografică în grade zecimale (de ex. 14,2862)

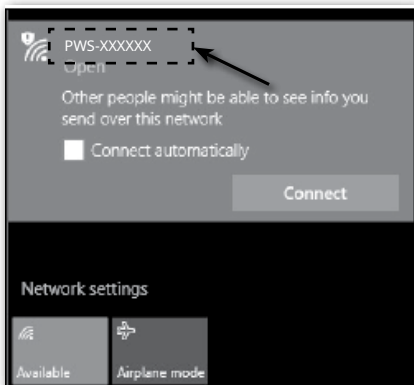
NOTĂ! Pentru înregistrare este obligatorie o adresă de e-mail validă, la care trebuie să aveți acces, în caz contrar nu este posibilă configurarea și utilizarea serviciului!

4. După finalizarea înregistrării cu „AWEKAS”, configurați conexiunea WI-FI pentru stația dvs. meteo (vezi capitolul „Configurare/Configurarea unei conexiuni WI-FI”) și efectuați setările descrise în instrucțiunile suplimentare pentru „Configurare stația de bază pentru a transmite date meteo către awekas.at”.

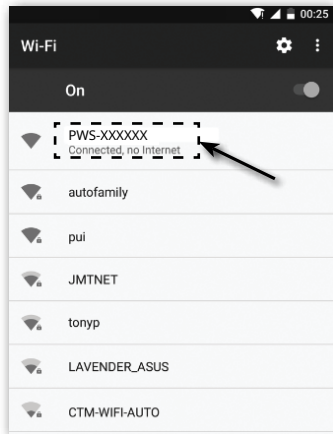
7. CONFIGURAȚI CONEXIUNEA WI-FI

7.1 PASUL PENTRU INTRAREA ÎN INTERFAȚA DE CONFIGURARE

1. Pentru a activa modul AP, apăsați  pentru a intra în ECRANUL DE SETARE MENUU. (SECȚIUNEA 4.9.8)
2. Apăsați  /  pentru a intra în ALTE SECȚIUNI DE SETARE
3. Apăsați  pentru a intra în submeniu
4. Apăsați  /  pentru a selecta ACTIVARE PUNCT DE ACCES (mod AP), apoi apăsați  tasta pentru a porni modul AP
5. Utilizați telefonul inteligent, tableta sau computerul pentru a conecta consola prin WI-FI.
6. În PC/Mac alegeți setările rețelei WI-FI sau În Android/iOS alegeți setarea SSID-ului consolei WI-FI pentru a selecta *PWS-XXXXX* în listă și va avea nevoie de câteva secunde pentru a se conecta.



Interfață de rețea WI-FI pentru computer (Windows 10).



Interfață de rețea WI-FI Android

7. Odată conectat, introduceți următoarea adresă IP în bara de adrese a browserului dvs. de Internet, pentru a accesa interfața de configurare a consolei:

<http://192.168.1.1>

NOTĂ :

- Unele browsere vor trata **192.168.1.1** ca căutare, deci asigurați-vă că includeți **http://**antet.
- Browsere recomandate, cum ar fi cea mai recentă versiune de Chrome, Safari, Edge, Firefox sau Opera.
- Interfața de rețea WI-FI a PC/Mac sau mobil care poate fi modificată.

7.2 PREZENTAREA GENERALĂ A PAGINII DE CONFIGURARE ȘI FUNCȚII

Pagina „SETUP” vă permite să setați conexiunea WI-FI și la serverul meteo.

The screenshot shows the ProWeatherLive setup interface. At the top, there are two tabs: 'ÎNFIINȚAT' and 'AVANSAT'. The 'AVANSAT' tab is selected. Below the tabs, there is a language selector set to 'engleză'. The interface is divided into several sections: 'Configurare router WiFi', 'Configurare server meteo', 'Adresa mac', 'Configurarea serverului de timp', and 'Configurarea locației'. Each section contains various input fields and dropdown menus. Annotations in Romanian point to specific elements: 'Apăsăți pentru a căuta routerul' points to the 'Căutare' button; 'Apăsăți pentru a permite adăugarea router-ului manual' points to the 'Adăugați router' button; 'Introduceți ID-ul și cheia stației cea atribuită de serverul meteo selectat' points to the 'ID stației' and 'Cheia stației' fields in the first two 'Configurare server meteo' sections; 'Introduceți ID-ul și cheia stației cea atribuită de serverul meteo selectat' points to the 'ID stației' and 'Cheia stației' fields in the third 'Configurare server meteo' section; 'URL:' points to the 'URL:' field; 'ID stației:' and 'Cheia stației:' point to the corresponding fields in the fourth 'Configurare server meteo' section; 'Adresa mac' points to the 'Adresa mac' field; 'time.nist.gov' points to the 'time.nist.gov' dropdown; 'Introduceți valoarea latitudinii' points to the 'Latitudine:' field; 'Introduceți valoarea longitudinii' points to the 'Longitudine:' field; 'Nord' and 'Est' point to the direction dropdowns; 'Versiune de firmware WI-FI' points to the 'Versiunea de firmware: 1.00' field; and 'Apăsăți pentru a finaliza setarea legată de WI-FI' points to the 'aplica' button.

Apăsăți pictograma „AVANSAT” pentru pagina avansată

Selecțai limba de afișare a UI de configurare

Apăsăți pentru a căuta routerul

Selecțai WiFi/Rețea (SSID) pentru conexiune

Apăsăți pentru a permite adăugarea router-ului manual

Introduceți manual SSID-ul dacă nu este în listă

Selecțai tipul de securitate al routerului

Parola WiFi/rețea (lăsați necompletat dacă tipul de securitate este „Deschis”)

Introduceți ID-ul și cheia stației cea atribuită de serverul meteo selectat

Selecțai serverul meteo pe care doriți să îl încărcați, dacă nu vă conectați la serverul cloud, selecțai N/A

Introduceți ID-ul și cheia stației cea atribuită de serverul meteo selectat

Rezervat pentru serverul meteo validat, detalii vă rugăm să vă consultați cu retailerul

Introduceți noul ID de stație și cheia atribuite de serverul meteo corespunzător

Adresa mac

Adresa mac

time.nist.gov

Selecțai serverul de timp

Introduceți valoarea latitudinii

Selecțai direcția (de exemplu, longitudinea țărilor UE este de est și SUA este de vest)

Introduceți valoarea longitudinii

* Depinde de model

Versiune de firmware WI-FI

Versiunea de firmware: 1.00

aplica

Apăsăți pentru a finaliza setarea legată de WI-FI

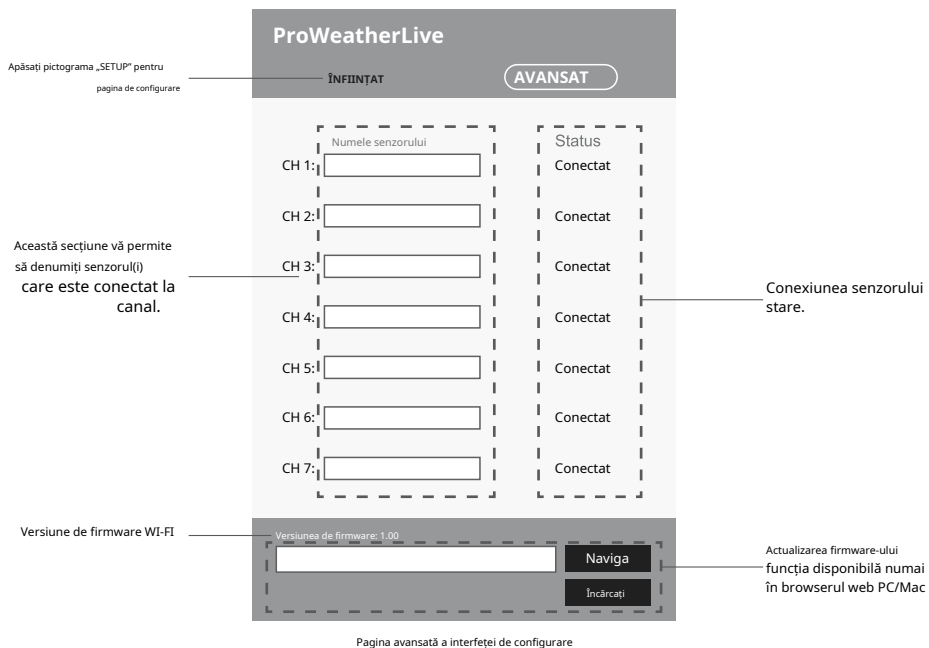
Pagina SETUP a interfeței de configurare

NOTĂ :

- Dacă nu aveți ID-ul stației și cheile stației disponibile pentru încărcare, trebuie mai întâi să vă creați un cont la serverele meteo respective ale ProWeatherLive (PWL), Weather Underground (WU), WeatherCloud (WC) și/sau AWEKAS, urmate prin înregistrarea produsului pentru a obține ID-ul și cheile. Pentru detalii, consultați secțiunea „CREAȚI CONT SERVER METEO”.
- Dacă trebuie să vă conectați la ProWeatherLive, vă rugăm să notați adresa Mac care apare în pagina „SETUP”, trebuie să completați aceste informații în ProWeatherLive.

7.3 PREZENTAREA GENERALĂ A PAGINII ȘI FUNCȚIILE AVANSATE

presa "AVANSAT" tasta din partea de sus a interfeței web pentru a intra în pagina de setări avansate, această pagină vă permite să setați și să vizualizați datele de calibrare ale consolei, precum și să actualizați versiunea firmware pe browserul web PC/Mac.

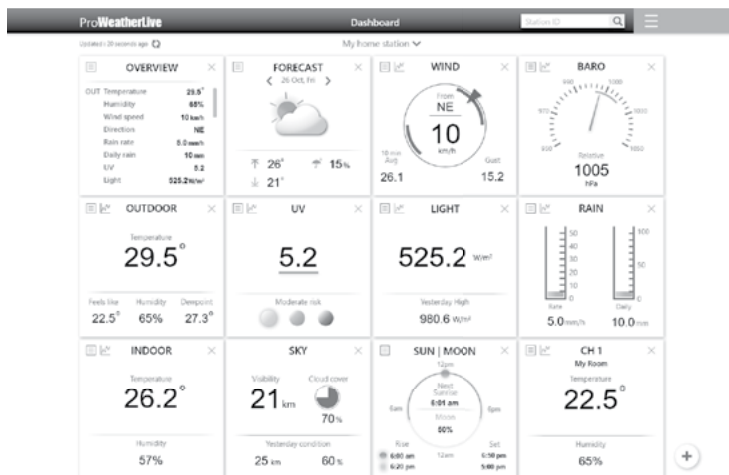


8. VEZI DATELE DVS. METEO ÎN SERVERUL(ELE) METEO

Prin intermediul site-ului web al serverului meteo sau al aplicației, puteți vizualiza datele oriunde.

8.1 VEZI DATELE DVS. METEO ÎN PROWEATHERLIVE

1. În <https://proweatherlive.net>, conectați-vă contul ProWeatherLive.
2. Dacă dispozitivul este conectat, datele meteo live ale dispozitivului vor apărea pe pagina tabloului de bord.



8.2 VEZI DATELE DVS. METEO ÎN WUNDERGROUND

Pentru a vizualiza datele live ale stației meteo într-un browser web (versiunea pentru computer sau mobil), vă rugăm să vizitați <http://www.wunderground.com>, apoi introduceți „ID-ul stației” în caseta de căutare. Datele dvs. meteo vor apărea pe pagina următoare. De asemenea, vă puteți autentifica contul pentru a vedea și descărca datele înregistrate ale stației dvs. meteo.



O altă modalitate de a vizualiza postul dvs. este să utilizați bara URL a browserului web, tastați mai jos în bara URL:

<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

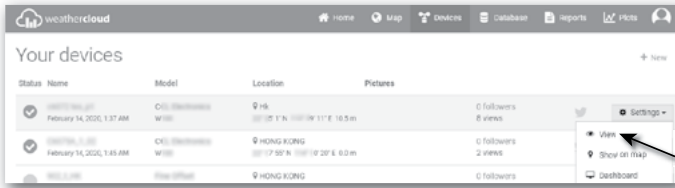
Apoi înlocuiți XXXX cu ID-ul stației de metrou Meteo pentru a vedea datele live ale stației dvs.

De asemenea, puteți consulta site-ul web Weather Underground pentru a afla mai multe despre aplicația lor mobilă pentru Android și iOS.

8.3 VIZIUNEA DATELOR DVS. METEO ÎN WEATHERCLOUD

1. Pentru a vizualiza datele live ale stației meteo într-un browser web (versiunea pentru computer sau mobil), vă rugăm să vizitați <https://weathercloud.net> și conectați-vă la propriul cont.

2. Faceți clic pe  pictograma din interiorul  meniul derulant al stației dvs.



3. Faceți clic pe „Actual”, „Vânt”, „Evoluție” sau „Interior” pictograma ” pentru a vizualiza datele live ale stației dvs. meteo.

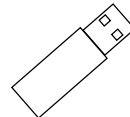


9. ACTUALIZARE FIRMWARE

Actualizarea firmware-ului consolei constă din două părți, care este firmware-ul sistemului și firmware-ul funcției WI-FI. Consultați pașii de actualizare a firmware-ului de mai jos.

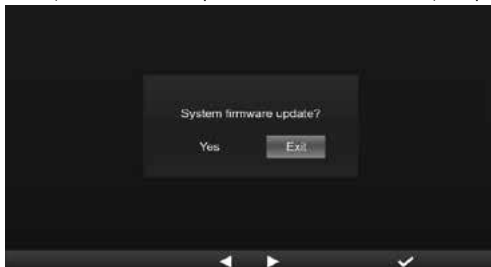
9.1 ACTUALIZAȚI FIRMWARE-UL SISTEMULUI


Este necesară o unitate flash USB pentru actualizarea sistemului.




9.1.1 PASUL DE ACTUALIZARE A FIRMWARE-ULUI DE SISTEM

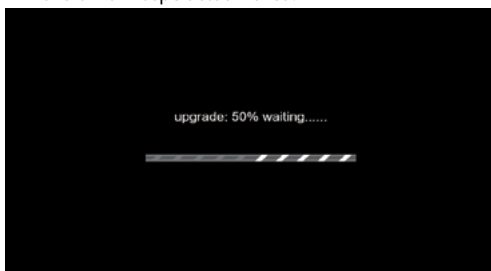
1. Descărcați cea mai recentă versiune de firmware pe PC/Mac.
2. Dezarhivați și copiați fișierul **.upg** fișier în directorul rădăcină al unității flash.
3. Conectați unitatea flash la portul USB. Ecranul se va afișa după cum urmează:



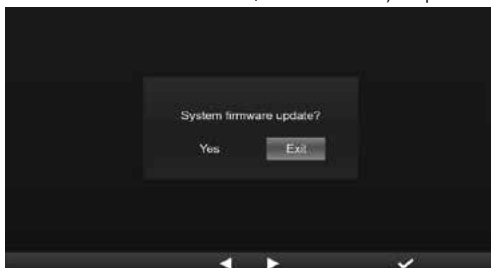
(eu). presa  tasta pentru a selecta „Da”.


(II). presa  pentru a confirma și a porni actualizarea firmware-ului sistemului.

4. Firmware-ul va începe actualizarea.



5. Odată ce actualizarea este finalizată, ecranul se va afișa după cum urmează:



presă  tasta pentru a ieși din modul de actualizare a firmware-ului.

6. Deconectați unitatea flash.

NOTĂ IMPORTANTĂ:

- Port USB nu pentru încărcare
- Driverul de stocare în masă USB ar trebui să fie în format FAT32
- Fișierul .upg trebuie să fie directorul rădăcină al driverului de stocare în masă USB

9.2 ACTUALIZAȚI FIRMWARE-UL WI-FIRM

Firmware-ul WI-FI acceptă capacitatea de actualizare OTA. Firmware-ul său poate fi actualizat oricând (oricând este necesar) prin orice browser web de pe un PC/Mac cu conectivitate WI-FI. Cu toate acestea, nu este disponibil prin intermediul dispozitivelor mobile/inteligente.



Partea de jos a paginii ADVANCED a interfeței web

9.2.1 PASUL ACTUALIZARII FIRMWARE WI-FI

1. Descărcați cea mai recentă versiune de firmware pe PC/Mac.
2. Setati consola în modul AP (punct de acces), apoi conectați PC-ul/Mac-ul la consolă (consultați secțiunea „SETARE CONEXIUNEA WI-FI” din pagina anterioară).
3. Faceți clic pe **Naviga** în secțiunea de actualizare a firmware-ului și răsfoiți locația fișierului în care descărcați pasul 1. Pentru a actualiza firmware-ul WI-FI, faceți clic pe **Naviga** în secțiunea firmware WI-FI.
4. Faceți clic pe butonul corespunzător **Încărcați** pentru a începe transferul fișierului firmware pe consolă.
5. Între timp, consola va executa automat actualizarea și va afișa progresul actualizării pe afișaj. (Timpul de actualizare este de aproximativ 1 ~ 2 minute)
6. Consola va reporni odată ce actualizarea este finalizată.
7. Consola va rămâne înăuntrul **Modul AP** pentru a verifica versiunea de firmware și toate setările curente.

⚠ NOTĂ IMPORTANTĂ:

- Vă rugăm să continuați conectarea la alimentare în timpul procesului de actualizare a firmware-ului.
- Asigurați-vă că conexiunea WI-FI a computerului/Mac-ului dvs. este stabilă.
- Când începe procesul de actualizare, nu utilizați PC/Mac și consola până la finalizarea actualizării.
- În timpul actualizării firmware-ului, consola va opri încărcarea datelor pe serverul cloud. Se va reconecta la routerul WI-FI și se va încărca din nou datele odată ce actualizarea firmware-ului va reuși. Dacă consola nu se poate conecta la router, vă rugăm să intrați în pagina SETUP pentru a configura din nou.
- După actualizarea firmware-ului, dacă informațiile de configurare lipsesc, vă rugăm să introduceți din nou informațiile de configurare.
- Procesul de actualizare a firmware-ului prezintă un risc potențial, care nu poate garanta succesul 100%. Dacă actualizarea eșuează, repetați pasul de mai sus pentru a actualiza din nou.

10. ALTE OPERAȚII

10.1 ÎNLOCUIȚI BATERIALE SENZORULUI(LOR) DE CURENT

Consola poate împerechea senzorul din nou, când sunt schimbate noile baterii ale senzorului de vreme wireless 7 în 1 sau alt senzor(i) de canal. Dacă senzorul nu se poate împerechea în decurs de 2 minute, urmați pasul de mai jos pentru a face manual, după cum urmează:

10.1.1 ÎNCEREREA SENZORULUI(LOR) MANUAL

1. Schimbați toate bateriile cu altele noi în senzor(i).
2. Urmați „**Adăugați un senzor nou**” a intervenției **secțiunea 4.9.5.1** pentru a asocia din nou senzorul.

10.2 CUPLEAȚI SENZORUL(I) SUPPLEMENTAR(EI) FĂRĂ FIR (OPȚIONAL)

Consola poate accepta până la 7 senzori wireless suplimentari, 1.

Selectați canalul din senzor(i)

2. Schimbați toate bateriile cu altele noi în senzor(i).
3. Urmați „**Adăugați un senzor nou**” a intervenției **secțiunea 4.9.5.1** pentru a asocia din nou senzorul.

📖 NOTĂ:

- Numărul de canal al senzorului wireless suplimentar **nu trebuie să** fie duplicat între senzori.
- Această consolă poate suporta diferite tipuri de senzori wireless suplimentari, de exemplu umiditatea solului și senzorul de piscină. Dacă doriți să asociați senzori suplimentari, vă rugăm să consultați comerciantul pentru mai multe detalii.

10.3 RESETARE ȘI RESETARE DIN FABRICA



Pentru a reseta consola și a porni din nou, apăsați [RESET] cheie o dată. Pentru a reveni la setările din fabrică, urmați pasul din tabelul secțiunii 4.9.8 (Resetarea din fabrică).

11. ÎNTREȚINERE FĂRĂ FĂRĂ 7 ÎN-1 MATRICE DE SENZORI



ÎNLOCUIȚI GIROZA

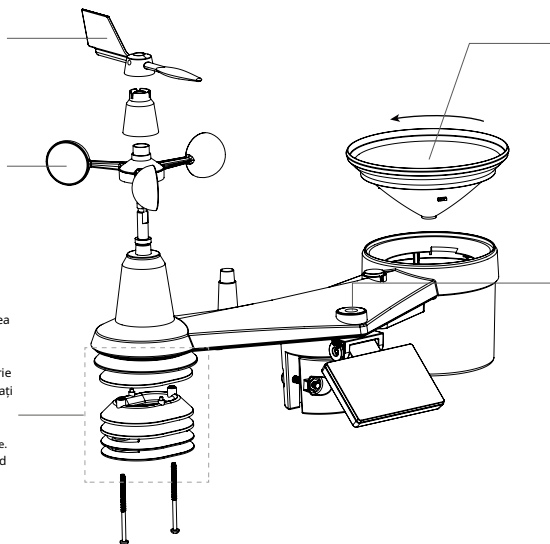
Deșurubați și scoateți paleta pentru înlocuire

ÎNLOCUIȚI CUPA DE VENT

1. Deșurubați și scoateți capacul superior
2. Scoateți cupa de vânt pentru înlocuire

CURĂȚARE HIGRO-TERMO-SENZOR

1. Scoateți cele 2 șuruburi din partea inferioară a scutului de radiații.
2. Trageți ușor scutul.
3. Îndepărtați cu grijă orice murdărie sau insecte de pe senzor (nu lăsați senzorii din interior să se ude).
4. Curățați scutul cu apă pentru a îndepărta orice murdărie sau insecte.
5. Instalați toate piesele înapoi când sunt curate și complet uscate.



CURĂȚAREA PLOIEI COLECTOR

1. Rotiți colectorul de ploaie rotindu-l cu 30° în sens invers acelor de ceasornic.
2. Scoateți ușor colectorul de ploaie.
3. Curățați și îndepărtați orice resturi sau insecte.
4. Instalați colectorul când este curat și complet uscat.

CURĂȚAREA SENZORULUI UV ȘI CALIBRAREA

- Pentru măsurarea precisă a UV, curățați cu grijă lentila capacului senzorului UV cu o cârpă umedă din microfibră.
- De-a lungul timpului, senzorul UV poate fi calibrat cu un contor UV de grad utilitar.

12. DEPUINERE

| Probleme | Soluție |
|---|--|
| Senzor wireless 7-în-1 este intermitentă sau fără conexiune | <ol style="list-style-type: none">1. Asigurați-vă că senzorul se află în raza de transmisie2. Dacă tot nu funcționează, reseați senzorul și resincronizați cu consola. |
| Senzorul wireless este intermitent sau nu conexiune | <ol style="list-style-type: none">1. Asigurați-vă că senzorul se află în raza de transmisie2. Asigurați-vă că canalul afișat se potrivește cu selecția canalului de pe senzor3. Dacă tot nu funcționează, reseați senzorul și resincronizați cu consola. |
| Fără conexiune WI-FI | <ol style="list-style-type: none">1. Verificați simbolul WI-FI pe afișaj, acesta ar trebui să fie mereu aprins.2. Asigurați-vă că vă conectați la banda 2.4G, dar nu la banda 5G a routerului dvs. WI-FI. |
| Ecranul de afișare nu funcționează | <ol style="list-style-type: none">1. Verificați dacă adaptorul de alimentare este conectat la consolă și la o priză electrică.2. Resetați consola apăsând butonul „RESET” care se află pe spatele consolei. |
| Datele nu sunt raportate la ProWeatherLive, Wunderground.com sau weathercloud.net | <ol style="list-style-type: none">1. Asigurați-vă că ID-ul stației și Cheia stației sunt corecte.2. Asigurați-vă că data și ora sunt corecte pe consolă. Dacă este incorectă, este posibil să raportați date vechi, nu date în timp real.3. Asigurați-vă că fusul orar este setat corect. Dacă este incorectă, este posibil să raportați date vechi, nu date în timp real. |

| | |
|---|--|
| Wunderground Precip. Acum. Graficul total offset 1 oră timp de resetare, în timpul orelor de vară | <ol style="list-style-type: none"> 1. Asigurați-vă că fusul orar al dispozitivului de pe Wunderground este setat corect 2. Asigurați-vă că fusul orar și ora de ora de pe consolă sunt corecte. 3. Dacă ați localizat stația dvs. în afara regiunii fus orar al SUA în Wunderground, ora de oră va fi invalidă. Pentru a rezolva această problemă, dezactivați funcția DST din consolă. |
| Ploaia nu este corectă | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vă rugăm să păstrați colectorul de ploaie curat 2. Asigurați-vă că găleata basculantă din interior poate funcționa fără probleme |
| Citirea temperaturii este prea ridicată în timpul zilei | <ol style="list-style-type: none"> 1. Verificați ventilatorul din interiorul scutului de radiații pentru a vă asigura că funcționează corect. 2. Asigurați-vă că rețeaua de senzori nu este prea aproape de surse generatoare de căldură sau stricturi, cum ar fi clădiri, pavaj, pereți sau unități de aer condiționat. |
| Ventilatorul nu se mai rotește | Ventilatorul este acționat de panoul solar și va începe automat să se rotească în 2 condiții: 1. Când soarele strălucește pe panoul solar și 2. Viteza medie a vântului este sub 5 m/s timp de 1 minut. |

13. SPECIFICAȚII

13.1 CONSOLA

Specificații generale

| | |
|--|---|
| Dimensiuni (L x A x A) | 190 x 140 x 19,5 mm (7,4 x 5,5 x 0,77 inchi) |
| Greutate | 325 g (cu baterii) |
| Puterea principală | Adaptor DC 5V, 1A |
| port USB | Port USB tip A (pentru jurnalul de date și actualizarea firmware-ului sistemului) |
| Baterie de rezervă | CR2032 |
| Interval de temperatură de funcționare | - 5°C ~ 50°C |
| Interval de umiditate de funcționare | 10 ~ 90% RH |

Specificații de comunicare WI-FI

| | |
|---|---|
| Standard WI-FI | 802,11 b/g/n |
| Frecvența de funcționare WI-FI: | 2,4 GHz |
| Tip de securitate de router acceptat | WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP acceptă numai parola hexazecimală) |
| Dispozitiv acceptat pentru configurarea interfeței de utilizare | WI-FI încorporat cu funcție de modul AP Dispozitive inteligente, laptopuri de exemplu: telefon inteligent Android, tabletă Android, iPhone, iPad sau computer PC/Mac. |
| Browser web recomandat pentru configurarea UI | Browsere web care acceptă HTML 5, cum ar fi cea mai recentă versiune de Chrome, Safari, Edge, Firefox sau Opera. |

Specificații de comunicare pe partea senzorului fără fir

| | |
|--|---|
| Suport senzori | 1 senzor wireless de vreme 7-IN-1 pentru exterior și până la 7 senzori wireless de interior higro-termo |
| Frecvența RF (Depinde de versiunea pentru țară) | 915Mhz (versiunea SUA) / 868Mhz (versiunea UE sau Marea Britanie) / 917Mhz (versiunea AU) |
| Raza de transmisie RF | 150m |

Specificația funcției legate de timp

| | |
|-----------------------------------|---|
| Afișare timp | HH: MM |
| Format oră | 12 ore AM/PM sau 24 ore |
| Afișarea datei | ZZ/LL sau LL/ZZ |
| Metoda de sincronizare a timpului | Prin serverul de timp de Internet pentru a sincroniza UTC |
| Limbi în timpul săptămânii | EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU |
| Fus orar | + 13 ~ -12 ore |
| Ora de oră | OPRIRE AUTOMATA |

Specificații legate de jurnalul de date

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Capacitate unitate flash USB | Suportă până la 16 GB |
| Interfață | USB |
| Format de stocare | GRASIME 32 |
| Tipul fisierului | . CSV |

Afișajul barometrului și specificațiile funcției

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă.

| | |
|----------------------|--|
| Unitate de barometru | hPa, inHg și mmHg |
| Interval de măsurare | 540 ~ 1100 hPa (interval de setare relativă 930 ~ 1050 hPa) |
| Precizie | (700 ~ 1100 hPa ± 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa ± 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg ± 6 mm Hg la 7°F) ± 6 mm Hg) tipic |
| Rezoluție | 1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg |
| Prognoza meteo | Însorit / Senin, Puțin înnorat, Înnorat, Ploioasă, Ploioasă / Furtunoasă și Ninsoare |

Afișajul temperaturii interioare și specificațiile funcției

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă.

| | |
|------------------------|--|
| Unitate de temperatură | °C și °F |
| Precizie | - 40~5°C ± 2°C (-40 ~ 41°F ± 3,6°F) 5,1~60°C ± 1°C (41,2 ~ 140°F ± 1,8°F) |
| Rezoluție | °C / °F (1 zecimală) |

Afișajul umidității interioare și specificațiile funcției

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă.

| | |
|----------------------|---|
| Unitate de umiditate | % |
| Precizie | 1 ~ 20% RH ± 6,5% RH la 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH la 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH la 25°C (77°F) |
| Rezoluție | 1% |

Afișajul temperaturii exterioare și specificațiile funcției

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă.

| | |
|------------------------|---|
| Unitate de temperatură | °C și °F |
| Precizie | - 40 ~ 60°C ± 0,4°C (-40 ~ 140°F ± 0,7°F) |
| Rezoluție | °C / °F (1 zecimală) |

Afișajul umidității în aer liber și specificațiile funcției

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă.

| | |
|----------------------|--|
| Unitate de umiditate | % |
| Precizie | 1 ~ 90% RH ± 2,5% RH la 25°C (77°F) 91 ~ 99% RH ± 3,5% RH la 25°C (77°F) |
| Rezoluție | 1% |

Afișajul senzorului termo-higrometru fără fir și specificațiile funcției

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă.

| | |
|------------------------|---|
| Unitate de temperatură | °C și °F |
| Precizie | - 40 ~ 60°C ± 0,4°C (-40 ~ 140°F ± 0,7°F) |
| Rezoluție | °C / °F (1 zecimală) |

Afișajul senzorului termo-higrometru fără fir și specificațiile funcției

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă.

| | |
|----------------------|--|
| Unitate de umiditate | % |
| Precizie | 1 ~ 90% RH ± 2,5% RH la 25°C (77°F) 91 ~ 99% RH ± 3,5% RH la 25°C (77°F) |
| Rezoluție | 1% |

Afișarea vitezei și direcției vântului și specificarea funcției

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Unitatea de viteză a vântului | mph, m/s, km/h și noduri |
| Gama de afișare a vitezei vântului | 0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 noduri |
| Rezoluție | mph, m/s, km/h și noduri (1 zecimală) |
| Precizia vitezei | < 5m/s: +/- 0,5m/s; > 5m/s: +/- 6% (oricare dintre acestea este mai mare) |
| Modul de afișare | Rafală / Medie / Beaufort |
| Mod de afișare a direcției vântului | 16 direcții sau 360 de grade |

Afișaj de ploaie și specificații ale funcției

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă.

| | |
|--------------------------------|---|
| Unitate pentru precipitații | mm și in |
| Precizie pentru precipitații | ± 7% sau 1 vârf |
| Gama de precipitații | 0 ~ 19999 mm (0 ~ 787,3 inchi) |
| Rezoluție | 0,254 mm (3 zecimale în mm) |
| Modul de afișare pentru ploaie | Ultima oră / ultimele 24 de ore / ultima lună / astăzi precipitații și rata ploilor |

Afișaj UV INDEX ȘI SPECIFICAȚII FUNCȚII

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă.

| | |
|---------------------|------------|
| Interval de afișare | 0 ~ 16 |
| Rezoluție | 1 zecimală |
| Modul de afișare | indice UV |

AFIȘAREA INTENSITĂȚII LUMINII ȘI SPECIFICAȚIILE FUNCȚIILOR

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă

| | |
|----------------------------------|--|
| Unitate de intensitate a luminii | Klux, Kfc și W/m ² |
| Interval de afișare | 0 ~ 200Klux |
| Rezoluție | Klux, Kfc și W/m ² (2 zecimale) |

Afișarea indexului meteo și specificația funcției

Notă:Următoarele detalii sunt listate pe măsură ce sunt afișate sau funcționează pe consolă

| | |
|--|---|
| Modul index meteorologic | Se simte cum ar fi răcirea vântului, indicele de căldură și punctul de rouă |
| Se simte ca gama de afișare | - 65 ~ 50°C |
| Interval de afișare a punctului de rouă | - 20 ~ 80°C |
| Interval de afișare a indicelui de căldură | 26 ~ 50°C |
| Gama de afișare pentru răcirea vântului | - 65 ~ 18°C (viteza vantului > 4,8 km/h) |

13.2 MATRICE DE SENSORI 7 ÎN-1 FĂRĂ FĂRĂ

| | |
|--|--|
| Dimensiuni (L x A x A) | 390 x 230 x 165 mm (15,4 x 9 x 6,5 inchi) |
| Greutate | 757 g (cu baterii) |
| Puterea principală | Baterie reîncărcabilă Ni-MH de 3,6 V |
| Date meteo | Temperatura, umiditatea, viteza vântului, direcția vântului, precipitații, UV și intensitatea luminii |
| Raza de transmisie RF | 150m |
| Frecvența RF (în funcție de versiunea țării) | 868 Mhz (UE, Marea Britanie) |
| Interval de transmisie | - 12 secunde pentru UV, intensitatea luminii, viteza și direcția vântului - 24 de secunde pentru date de temperatură, umiditate și ploaie |
| Interval de operare | - 40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Sunt necesare baterii cu litiu |


13.3 SENSOR TERMOHIGROMETR FĂRĂ FĂRĂ


| | |
|------------------------|--|
| Dimensiuni (L x A x A) | 60 x 113 x 39,5 mm (2,4 x 4,4 x 1,6 inchi) |
| Greutate | 126 g (cu baterii) |

| | |
|--|--|
| Puterea principală | 2 x baterii AA de 1,5 V (Se recomandă baterii cu litiu) |
| Date meteo | Temperatura și umiditatea |
| Raza de transmisie RF* | 100m |
| Frecvența RF (în funcție de versiunea țării) | 868 Mhz (UE, Marea Britanie) |
| Interval de transmisie | 60 de secunde pentru temperatură și umiditate |
| Interval de operare | - 40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Sunt necesare baterii cu litiu |


14. ELIMINAREA

Dacă transmiteți sau eliminați stația, ar trebui să ștergeți datele WLAN stocate pentru a preveni accesul neautorizat la WLAN.

 Aruncați materialele de ambalare în mod corespunzător, în funcție de tipul lor, cum ar fi hârtie sau carton. Contactați serviciul local de eliminare a deșeurilor sau autoritatea de mediu pentru informații despre eliminarea corespunzătoare.

 Nu aruncați dispozitivele electronice la gunoiul menajer!

■ În conformitate cu Directiva 2002/96/CE a Parlamentului European privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și adaptarea acesteia la legislația germană, dispozitivele electronice uzate trebuie colectate separat și reciclate într-un mod ecologic.

 În conformitate cu reglementările privind bateriile și bateriile reîncărcabile, aruncarea acestora la gunoiul menajer normal este interzisă în mod explicit. Asigurați-vă că aruncați bateriile uzate conform cerințelor legii - la un punct de colectare local sau pe piața de vânzare cu amănuntul. Eliminarea în deșeurile menajere încalcă Directiva bateriilor. Bateriile care conțin toxine sunt marcate cu un semn și un simbol chimic. „Cd” = cadmiu, „Hg” = mercur, „Pb” = plumb.

15. DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Prin prezenta, Bresser GmbH declară că tipul de echipament cu număr de piesă: 7003510 este în conformitate cu Directiva: 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: http://www.bresser.de/download/7003510/CE/7003510_CE.pdf

16. DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UKCA

Bresser GmbH a emis o „Declarație de conformitate” în conformitate cu aplicabile linii directe și standarde corespunzătoare. Textul integral al declarației de conformitate UKCA este disponibil la următoarea adresă de internet: www.bresser.de/download/7003510/UKCA/7003510_UKCA.pdf

Bresser UK Ltd. • Suite 3G, Eden House, Enterprise Way, Edenbridge, Kent TN8 6HF, Marea Britanie

17. GARANȚIE ȘI SERVICE

Perioada obișnuită de garanție este de 5 ani și începe din ziua achiziției. Puteți consulta termenii compleți de garanție și detaliile serviciilor noastre la www.bresser.de/warranty_terms.

Serviciu

DE LA CH FI

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Contact auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-mail: service@bresser.de
Telefon*: + 49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH

Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

* Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

GB IE

Vă rugăm să contactați mai întâi centrul de service pentru orice întrebări referitoare la produs sau reclamații, de preferință prin e-mail.

E-mail: service@bresseruk.com
Telefon*: + 44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.

Suită 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Regatul Unit

* Număr taxat la tarifele locale în Marea Britanie (suma pe care o veți fi taxat pe apel telefonic va depinde de tariful furnizorului dvs. de telefonie); apelurile din străinătate vor implica costuri mai mari.

FR FI

Dacă aveți întrebări referitoare la acest produs sau în cazul reclamelor, vă rugăm să luați legătura cu centrul nostru de servicii (de preferință prin e-mail).

E-mail: sav@bresser.fr
Telefon*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL

Pôle d'Activités de Nicopolis 314
Avenue des Chênes Verts 83170
Brignoles
Franța

* Prix d'un appel local depuis la France sau Belgique

NL FI

De asemenea, ați întâlnit tot felul de produse oferite de eventualele klachten heeft trebuie să contactați opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-mail: info@bresserbenelux.nl
Telefon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux

Strada Smirnoff 8
7903 AX Hoogeveen
Olanda

* Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw furnizor de telefonie; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES ACEAS PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es Telefon*:
+34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU

c/Valdemorillo,1 Nava B PI
Ventorro del Cano 28925
Alcorcón Madrid
España

* Número local de España (el import de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las apelurile din străinătate sunt legate de costuri suplimentare..

Bresser GmbH

Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germania
www.bresser.de

-- @BresserEurope

**Bresser UK Ltd.**

Suite 3G, Eden House Enterprise
Way, Edenbridge, Kent TN8 6HF,
Regatul Unit