

STAȚIE METEO PROFESIONALĂ WIFI SWS 9700 SENCOR

PRECAUȚII

- Citiți și păstrați aceste instrucțiuni.
- Respectați toate avertismentele.
- Respectați toate instrucțiunile.
- Nu supuneți unitatea la forță, șocuri, praf, temperatură sau umiditate excesive.
- Nu acoperiți orificiile de ventilație cu obiecte precum ziare, perdele etc.
- Nu introduceți unitatea în apă. Dacă vărsați lichid peste aceasta, uscați-o imediat cu un material textil moale, fără scame.
- Nu curățați unitatea cu materiale abrazive sau corozive.
- Nu manipulați componentele interne ale unității. Aceasta invalidează garanția.
- Folosiți doar baterii noi. Nu amestecați baterii noi cu baterii vechi.
- Folosiți doar accesoriile specificate de producător.
- Imaginile prezentate în acest manual pot diferi de afișajul real.
- La aruncarea acestui produs, asigurați-vă că este colectat separat pentru tratament special.
- Așezarea acesui produs pe anumite tipuri de lemn poate duce la deteriorarea finisajului său, pentru care producătorul nu este responsabil. Consultați instrucțiunile de îngrijire ale producătorului de mobilier pentru informații.
- Priza trebuie instalată lângă echipament și trebuie să fie ușor accesibilă.
- Nu aruncați bateriile vechi ca deșeuri menajere nesortate. Colectarea separată a acestor deșeuri pentru un tratament special este necesară.
- Specificațiile tehnice ale acestui produs și conținutul manualului de utilizare pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Amplasați consola la cel puțin 1 m de adaptor.
- Unitatea principală este potrivită numai pentru montare la o înălțime <2 m.
- Există risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu un tip necorespunzător. Aruncați bateriile uzate conform instrucțiunilor.

INTRODUCERE

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestei stații meteo profesionale dedicate cu senzor wireless 5-în-1.

Senzorul wireless 5-în-1 conține un colector de ploaie cu auto-golire pentru măsurarea precipitațiilor, un anemometru și o giruetă, senzori de temperatură și umiditate. Este complet asamblat și calibrat pentru o instalare ușoară. Transmite date printr-o frecvență radio de putere redusă către unitatea principală de afișare, aflată la o distanță de până la 150 m (linie vizuală).

Unitatea principală afișează toate datele meteo primite de la senzorul exterior 5-în-1. Aceasta memorează datele pentru un interval de timp pentru a vă permite să monitorizați și să analizați starea vremii în ultimele 24 de ore. Are funcții avansate, cum ar fi alarma HI/LO, care va alerta utilizatorul atunci când sunt îndeplinite criteriile meteo maxime sau minime setate. Înregistrările presiunii barometrice sunt calculate pentru a oferi utilizatorilor prognoze meteo și avertizări de furtună. De asemenea, sunt furnizate stampile de zi și dată pentru înregistrările maxime și minime corespunzătoare pentru fiecare detaliu meteorologic.

Sistemul analizează, de asemenea, înregistrările pentru o vizualizare convenabilă, cum ar fi afișarea precipitațiilor sub formă de cantitate de ploaie, înregistrări zilnice, săptămânale și lunare, precum și viteza vântului la diferite niveluri. Sunt furnizate și diverse citiri utile, cum ar fi temperatură scăzută, indicele de căldură, punctul de rouă și nivelul de confort.

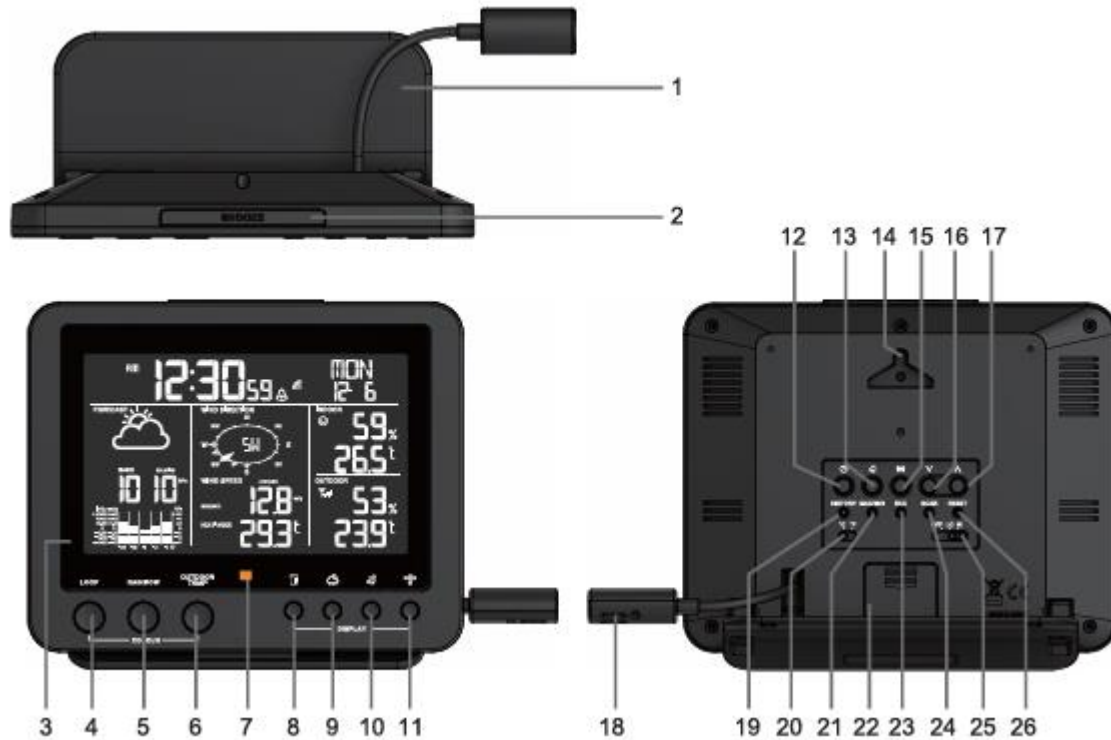
Cu funcția încorporată de ceas atomic/radiocontrolat, sistemul este cu adevărat o stație meteo profesională personală remarcabilă pentru propria curte.

Notă:

Acest manual de instrucțiuni conține informații utile despre utilizarea și întreținerea corectă a acestui produs. Vă rugăm să citiți acest manual cu atenție pentru a înțelege pe deplin și a vă bucura de caracteristicile sale și să îl păstrați pentru consultări ulterioare.

PREZENTARE GENERALĂ

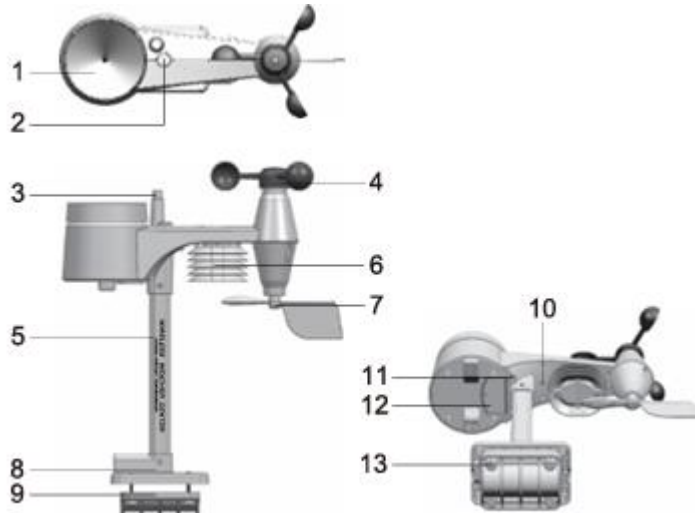
AFIȘAJ LCD



1. Suport de masă
2. Buton **[SNOOZE/LIGHT]**
3. Afișaj LCD
4. Buton **[LOOP]**
5. Buton **[RAINBOW]**
6. Buton **[OUTDOOR TEMP]**
7. Indicator LED de alertă
8. Buton **[RAINFALL]** 
9. Buton **[BARO]** 
10. Buton **[WIND]** 
11. Buton **[INDEX]** 
12. Buton **[CLOCK]** 
13. Buton **[ALARM]** 
14. Orificiu de montare pe perete
15. Buton **[ALERT]** 

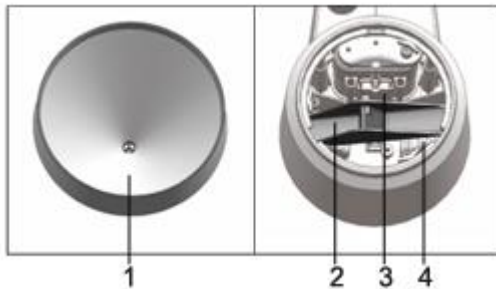
16. Buton **[V]**
17. Buton **[Λ]**
18. Mufă DC / Senzor de temperature
19. Buton **[HISTORY]**
20. Comutator glisant **[°C/°F]**
21. Buton **[MAX/MIN]**
22. Compartiment baterie – conține baterie litiu CR2032 pentru rezervă
23. Buton **[RCC]**
24. Buton **[SCAN]**
25. Comutator glisant **[OFF / LO / HI]**
26. Buton **[RESET]**

SENZOR WIRELESS 5-ÎN-1



1. Colector de ploaie
2. Indicator de echilibru
3. Antenă
4. Cupe de vânt
5. Stâlp de montare
6. Scut antiradiații
7. Giruetă
8. Bază de montare
9. Revendicare de montaj
10. Indicator LED roșu
11. Buton **[RESET]**
12. Compartiment baterie
13. Șuruburi

PLUVIOMETRU

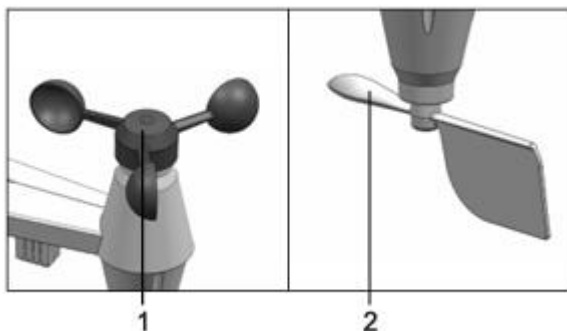


1. Colector de ploaie
2. Găleată basculantă
3. Senzor de ploaie
4. Găuri de scurgere

SENZOR TEMPERATURĂ ȘI UMDITATE



1. Carcasă senzor scut antiradiații
2. Senzor temperatură și umiditate

SENZOR VÂNT

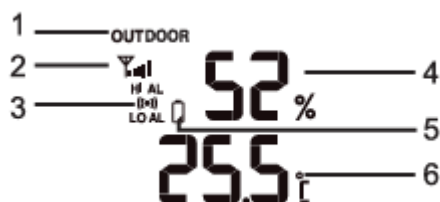
1. Anemometru cu cupe de vânt
2. Giruetă

AFIȘAJ LCD**ORĂ ȘI CALENDAR NORMAL**

1. MAX/MIN
2. Indicator baterie descărcată pentru unitatea principală
3. Oră
4. DST
5. Indicator putere semnal RCC
6. Ziua săptămânii
7. Alarmă
8. Pre-alertă Gheață "Activată"
9. Dată

TEMPERATURĂ ȘI UMIDITATE INTERIOARĂ

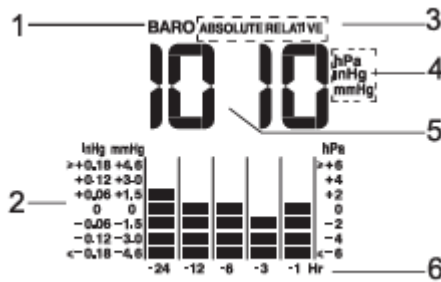
1. INTERIOR
2. Zonă de confort
3. Alertă și alarmă HI/LO
4. Umiditate interioară
5. Temperatură interioară

TEMPERATURĂ ȘI UMIDITATE EXTERIOARĂ

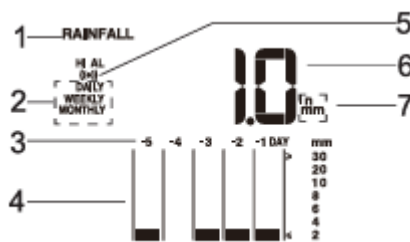
1. EXTERIOR
2. Indicator putere semnal exterior
3. Alertă și alarmă HI/LO
4. Umiditate exterioară
5. Indicator baterie descărcată
6. Temperatură exterioară

PROGNOZĂ METEO

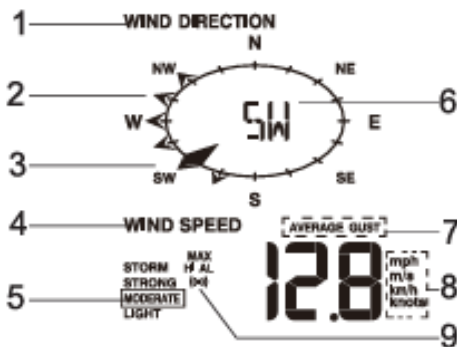
1. Pictogramă prognoză meteo

BAROMETRU

1. Indicator BARO
2. ISTORIC
3. Indicator ABSOLUT/RELATIV
4. Unitate de măsură a barometrului (hPa/inHg/mmHg)
5. Citire barometru
6. Indicator înregistrări orare

PRECIPITAȚII

1. Indicator PRECIPITAȚII
2. Indicator înregistrare interval de timp
3. Indicator înregistrări zilnice
4. ISTORIC
5. Alertă și alarmă HI
6. Rată precipitații curentă
7. Unitate de măsură a precipitațiilor (inch/mm)

DIRECȚIE VÂNT/VITEZĂ VÂNT

1. Indicator DIRECȚIE VÂNT
2. Indicator direcție vânt în ultima oră
3. Indicator direcție curentă a vântului
4. Indicator VITEZĂ VÂNT
5. Niveluri Vânt
6. Citire direcție curentă a vântului
7. Indicator vânt MEDIU/RAFALE
8. Unitate viteză vânt (mph/m/s/km/h/knot)
9. Alertă și alarmă Hi

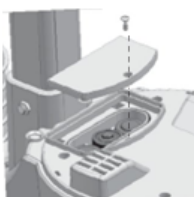
RĂCIRE EOLIANĂ / INDICE DE CĂLDURĂ / PUNCT DE DOUĂ INTERIOR

1. Indicator răcire eoliană/indice de căldură/punct de rouă interior
2. Citire indice de răcire termică/indice de căldură/punct de rouă interior

INSTALARE**SENZOR WIRELESS 5-ÎN-1**

Senzorul dumneavoastră wireless 5-în-1 măsoară viteza vântului, direcția vântului, precipitațiile, temperatura și umiditatea.

Este complet asamblat și calibrat pentru o instalare ușoară.

BATERIE ȘI INSTALARE

Deșurubați ușa bateriilor din partea inferioară a unității și introduceți bateriile respectând polaritatea +/- indicată.

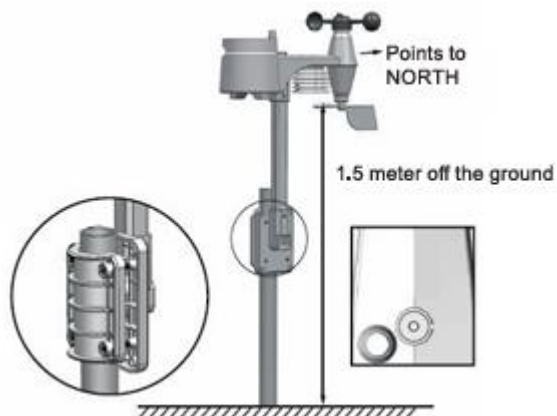
Înșurubați strâns compartimentul ușii bateriilor.

Notă:

1. Asigurați-vă că inelul O etanș este aliniat corect pentru a asigura rezistența la apă.
2. LED-ul roșu va începe să pâlpâie la fiecare 12 secunde.

Instalați senzorul wireless 5-în-1 într-un loc deschis, fără obstacole deasupra și în jurul senzorului, pentru o măsurare precisă a ploii și a vântului. Instalați senzorul la capătul mai mic orientat spre Nord pentru a orienta corect girueta pentru direcția vântului.

Fixați suportul de montare și suportul (inclus) pe un stâlp sau bară și lăsați la o distanță minimă de 1,5 m de sol.

**INSTRUCȚIUNI DE MONTARE**

1. Instalați senzorul wireless 5-în-1 la cel puțin 1,5 m de sol pentru măsurători ale vântului mai bune și mai precise.
2. Alegeți o zonă deschisă la o distanță de maxim 150 de metri de unitatea principală cu afișaj LCD.
3. Instalați senzorul wireless 5-în-1 cât mai orizontal posibil pentru a obține măsurători precise ale ploii și vântului.
4. Montați senzorul wireless 5-în-1 cu capătul anemometrului îndreptat spre nord pentru a orienta corect direcția giuretei.



Montare pe stâlp

Diametru stâlp 1"-1,3" (25-33mm)



Montare pe balustradă

UNITATEA PRINCIPALĂ DE AFIȘARE**INSTALAREA SUPTULUI ȘI A BATERIILOR**

Unitatea este concepută pentru montare pe birou sau pe perete, pentru o vizualizare ușoară.



1. Scoateți capacul bateriei unității principale.
2. Introduceți o baterie nouă tip buton.
3. Puneți la loc capacul bateriei.
4. Odată ce bateria este introdusă, toate segmentele ecranului LCD vor fi afișate pentru scurt timp înainte de a intra în modul de recepție a orei radiocomandate.
5. Ceasul radiocomandat va începe automat scanarea semnalului orar radiocomandat în 8 secunde.

Notă:

1. Dacă nu apare niciun afișaj pe ecranul LCD după introducerea bateriilor, apăsați butonul [RESET] folosind un obiect ascuțit.
2. În unele cazuri, este posibil să nu primiți semnalul imediat din cauza perturbațiilor atmosferice.

ASOCIEREA SENZORULUI WIRELESS 5-ÎN-1 CU UNITATEA PRINCIPALĂ A AFIȘAJULUI

După introducerea bateriilor, unitatea principală de afișare va căuta și va conecta automat senzorul wireless 5-în-1 (antena pâlpâie).

După ce conexiunea este realizată cu succes, marcajul antenei și valorile pentru temperatura exterioară, umiditatea, viteza vântului, direcția vântului și precipitațiile vor apărea pe afișaj.

SCHIMBAREA BATERIILOR ȘI ASOCIEREA MANUALĂ A SENZORULUI

De fiecare dată când schimbați bateriile senzorului wireless 5-în-1, asocierea trebuie făcută manual.

1. Schimbați bateriile cu unele noi.
2. Apăsați butonul [SCAN].
3. Apăsați butonul [RESET] de pe sensor.

Notă:

Apăsarea butonului [RESET] din partea inferioară a senzorului wireless 5-în-1 va genera un nou cod pentru asociere.

Colectați întotdeauna bateriile vechi într-un mod ecologic.

FUNCȚIE CEAS RADIOCOMANDAT/ATOMIC

Când unitatea primește semnal RCC, pe LCD apare simbolul de sincronizare a timpului  și se sincronizează zilnic.

Notă:

1. Intensitatea semnalului radiocomandat de la turnul transmițătorului poate fi afectată de locația geografică sau de căldirile din jur.
2. Puneți întotdeauna unitatea departe de surse de interferență, cum ar fi televizorul, calculatorul etc.
3. Evitați amplasarea unității pe sau lângă plăci metalice.
4. Nu se recomandă utilizarea zonelor închise cum ar fi aeroportul, subsolul, blocul turn sau fabrica.

INDICATOR PUTERE SEMNAL

Indicatorul de semnal afișează puterea semnalului pe 4 niveluri. Pâlpâirea segmentului de undă indică faptul că se primesc semnale temporale. Calitatea semnalului poate fi clasificată în patru tipuri:

 sau 	
Calitate a semnalului absentă	Calitate a semnalului slabă
	
Calitate a semnalului acceptabilă	Calitate a semnalului excelentă

SETĂRI TIMP

Unitatea s-a setat automat în funcție de semnalul ceasului radio recepționat. Pentru a seta manual ceasul/calendarul, dezactivați mai întâi recepția ținând apăsat butonul RCC timp de 8 secunde.

PENTRU A SETA MANUAL CEASUL/FUSUL ORAR

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul [CLOCK]  timp de 2 secunde până când pâlpâie 12 sau 24 Hr.
2. Utilizați butonul [V] / butonul [A] pentru a regla și apăsați butonul [CLOCK]  pentru a trece la următoarea setare.
3. Apăsați din nou butonul [CLOCK]  pentru a parcurge elementele de setare în această secvență: Format oră – Oră – Minut – Secundă – An – Lună – Dată – Decalaj oră – Limbă – DST AUTO/OFF.

Notă:

1. Unitatea va ieși automat din modul de setare dacă nu a fost apăsat niciun buton timp de 60 de secunde.
2. Decalajul orei este pentru versiune DCF și MSF. Intervalul său este între -23 și +23 de ore.
3. Funcția DST (Oră de vară) este setată pe Auto (setare din fabrică). Ceasul a fost programat să se comute automat atunci când este în vigoare ora de vară. Utilizatorul poate seta DST pe OFF pentru a dezactiva funcția.

DEZACTIVARE/ACTIVARE RECEPȚIE SEMNAL RCC

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul RCC timp de 8 secunde pentru a dezactiva recepția.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul RCC timp de 8 secunde pentru a activa recepția RCC automată.

**PENTRU A PORNI/OPRI ALARMA CEASULUI (CU FUNCȚIA DE ALERTĂ LA GHEAȚĂ)**

1. Apăsați butonul [ALARM]  oricând pentru a afișa ora alarmei.
2. Apăsați butonul [ALARM]  pentru a activa alarma.
3. Apăsați din nou pentru a activa alarma cu funcția de alertă la gheață.
4. Pentru a dezactiva alarma, apăsați până când pictograma alarmei dispăre.

**PENTRU A SETA ORA ALARMEI**

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul [ALARM]  timp de 2 secunde pentru a intra în modul de setare al alarmei. ORA va începe să pâlpâie.
2. Utilizați butonul [V] / butonul [A] pentru a ajusta ORA, apoi apăsați butonul [ALARM]  pentru a continua setarea MINUTELOR.

3. Repetați cei doi pași de mai sus pentru a seta MINUTELE, apoi apăsați butonul [ALARM]  pentru a ieși.

Notă:

1. Apăsarea butonului [ALARM]  de două ori când este afișată ora alarmei va activa prealarma ajustată în funcție de temperatură.
2. Alarma va suna cu 30 de minute mai devreme dacă detectează că temperatura exterioară este sub -3°C.

PROGNOZĂ METEO

Dispozitivul conține un senzor de presiune sensibil încorporat, cu un software sofisticat și dovedit, care prezice vremea pentru următoarele 12-24 de ore pe o rază de 30 până la 50 km (19-31 mile).

					
Însorit/Senin	Ușor înnorat	Înnorat	Ploios	Ploios/Ninsoare	Ninsoare

Notă:

1. Precizia unei prognoze meteo generale bazate pe presiune este de aproximativ 70% până la 75%.
2. Prognoza meteo este destinată următoarelor 12 ore, este posibil să nu reflecte neapărat situații actuală.
3. Pictograma  va pâlpâi pe afișaj când vine furtuna.
4. Prognoza meteo NINSOARE nu se bazează pe presiunea atmosferică, ci pe temperatura exterioară. Când temperatura exterioară este sub -3°C (26°F), indicatorul NINSOARE va fi afișat pe ecranul LCD.

PRESIUNEA BAROMETRICĂ/ATMOSFERICĂ

Apăsați și mențineți apăsat butonul [BARO]  timp de 2 secunde pentru a comuta între:

- ABSOLUTE – presiunea atmosferică absolută a locației dvs.
- RELATIVE – presiunea atmosferică relativă bazată pe mare.

PENTRU A SETA VALOAREA PRESIUNII ATMOSFERICE RELATIVE

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul [BARO]  timp de 2 secunde până când pictograma ABSOLUTE sau RELATIVE pâlpâie.
2. Apăsați butonul [V] / butonul [A] pentru a comuta la modul REALTIVE.
3. Apăsați butonul [BARO]  încă o dată până când cifra presiunii atmosferice RELATIVE pâlpâie.
4. Apăsați butonul [V] / butonul [A] pentru a modifica valoarea.
5. Apăsați butonul [BARO]  pentru a salva și a ieși din modul de setare.

Notă:

1. Valoarea implicită a presiunii atmosferice relative este de 1013 hPa (29,91 inHg), care se referă la presiunea atmosferică medie.
2. Când modificați valoarea presiunii atmosferice relative, indicatorii meteo se vor schimba odată cu aceasta.
3. Presiunea atmosferică relativă se bazează pe nivelul mării, dar se va schimba odată cu schimbările presiunii atmosferice absolute după funcționarea ceasului timp de o oră.

PENTRU A SELECTA UNITATEA DE MĂSURĂ PENTRU BAROMETRU

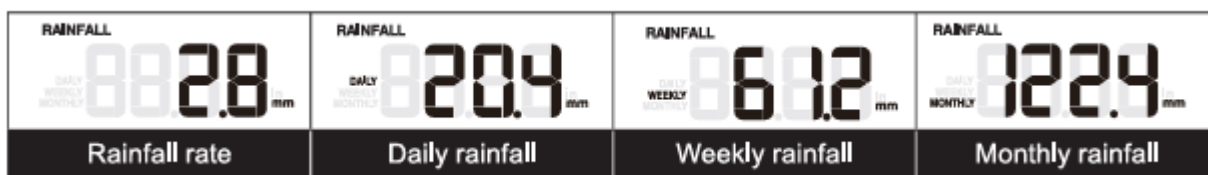
Folosiți butonul [BARO]  pentru a schimba unitatea între inHg/mmHg/hPa.

PRECIPITAȚII**PENTRU A SELECTA MODUL DE AFIȘARE A PRECIPITAȚIILOR**

Dispozitivul afișează câți mm/inch de ploaie sunt acumulați într-o oră, pe baza ratei actuale a precipitațiilor.

Apăsați butonul [RAINFALL]  pentru a comuta între:

- **RATE** – Rata actuală a precipitațiilor din ultima oră.
- **DAILY** – Afișajul DAILY indică precipitațiile totale de la miezul nopții.
- **WEEKLY** – Afișajul WEEKLY indică precipitațiile totale din săptămâna curentă.
- **MONTHLY** – Afișajul MONTHLY indică precipitațiile totale din luna calendaristică curentă.



Notă:

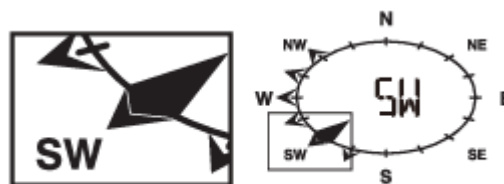
Rata precipitațiilor este actualizată la fiecare 6 minute, în fiecare oră fixă și la 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54 de minute după oră.

PENTRU A SELECTA UNITATEA DE MĂSURĂ PENTRU PRECIPITAȚII

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul [RAINFALL]  timp de 2 secunde pentru a intra în modul de setare a unității.
2. Utilizați butonul [V] / butonul [Λ] pentru a comuta între mm (milimetri) și in (inch).
3. Apăsați butonul [RAINFALL]  pentru a confirma și a ieși.

VITEZĂ VÂNT/DIRECȚIE VÂNT**PENTRU A CITI DIRECȚIA VÂNTULUI**

Indicator direcție vânt	Semnificație
	Direcția vântului în timp real
	Direcțiile vântului apărute în ultimele 5 minute (max. 6)

**PENTRU A SELECTA MODUL DE AFIȘARE A VÂNTULUI**

Apăsați butonul [WIND]  pentru a comuta între:

- **AVERAGE** – Viteza AVERAGE (medie) a vântului va afișa media tuturor valorilor de viteză a vântului înregistrate în ultimele 30 de secunde.
- **GUST** – Viteza vântului GUST (în rafală) va afișa cea mai mare viteză a vântului înregistrată de la ultima citire.



Nivelul vântului oferă o referință rapidă asupra condițiilor vântului și este indicat printr-o serie de pictograme text.

Nivel	UȘOR	MODERAT	PUTERNIC	FURTUNĂ
Viteză	2-8 mph 3-13 km/h	9-25 mph 14-41 km/h	26-54 mph 42-87 km/h	≥ 55 mph ≥ 88 km/h

PENTRU A SELECTA UNITATEA DE MĂSURĂ PENTRU VITEZA VÂNTULUI

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul [WIND]  timp de 2 secunde pentru a intra în modul de setare a unității.
2. Utilizați butonul [V] / butonul [A] pentru a schimba unitatea între mph (mile pe oră)/ m/s (metri pe secundă)/ km/h (kilometri pe oră)/ noduri.
3. Apăsați butonul [WIND]  pentru a confirma și ieși.

RĂCIRE VÂNT/INDICE DE CĂLDURĂ/PUNCT DE ROUĂ PENTRU A VIZUALIZA SENZAȚIA DE RĂCIRE A VÂNTULUI

Apăsați butonul [INDEX]  în mod repetat până când este afișat WIND CHILL.

Notă:

Factorul de răcire a vântului se bazează pe efectele combinate ale temperaturii și vitezei vântului. Factorul de răcire a vântului afișat este calculat exclusiv pe baza temperaturii și umidității măsurate de senzorul 5-în-1.

PENTRU A VIZUALIZA INDICELE DE CĂLDURĂ

Apăsați butonul [INDEX]  în mod repetat până când este afișat HEAT INDEX.

Interval indice de căldură	Avertisment	Explicație
27°C până la 32°C (80°F până la 90°F)	Atenție	Posibilitate de epuizare din cauza căldurii
33°C până la 40°C (91°F până la 105°F)	Precauție extremă	Posibilitatea de deshidratare din cauza căldurii
41°C până la 54°C (106°F până la 129°F)	Pericol	Probabilă epuizare din cauza căldurii
≥55°C (≥130°F)	Pericol extrem	Risc mare de deshidratare / insolație

Notă:

Indicele de căldură se calculează doar când temperatura este de 27°C (80°F) sau mai mare și se bazează exclusiv pe temperatura și umiditatea măsurate de senzorul 5-în-1.

PENTRU A VIZUALIZA PUNCTUL DE ROUĂ (ÎN INTERIOR)

Apăsați butonul [INDEX]  în mod repetat până când este afișat DEW POINT.

Notă:

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 atunci când se formează pe o suprafață solidă. Temperatura punctului de rouă se calculează pe baza temperaturii și umidității interioare măsurate la unitatea principală.

DATE ISTORICE (TOATE ÎNREGISTRĂRILE ÎN ULTIMELE 24 DE ORE)

- Unitatea principală de afișare înregistrează și afișează automat datele din ultimele 24 de ore, la fiecare oră.

- Pentru a verifica toate datele istorice din ultimele 24 de ore, apăsați butonul HISTORY.
- Ecranul LCD va afișa temperatura și umiditatea interioară și exterioară din trecut, valoarea presiunii aerului, temperatura scăzută, viteza vântului, precipitațiile, precum și ora și data acestora.

FUNCȚIE DE MEMORIE MIN/MAX

1. Apăsați butonul MAX/MIN pentru a verifica înregistrările maxime/minime. Ordinea de verificare va fi: Temperatura maximă exterioară → Temperatura minimă exterioară → Umiditatea maximă exterioară → Umiditatea minimă exterioară → Temperatura maximă interioară → Temperatura minimă interioară → Umiditatea maximă interioară → Umiditatea minimă interioară → Răcire maximă a vântului în exterior → Răcire minimă a vântului în exterior → Indice termic maxim la exterior → Indice termic minim la exterior → Punct de rouă maxim la exterior → Punct de rouă minim la exterior → Presiune maximă → Presiune minimă → Medie maximă → Rafală maximă → Precipitații maxime.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul [MAX/MIN] timp de 2 secunde pentru a reseta înregistrările maxime și minime.

Notă:

Când este afișată valoarea maximă și minimă, va fi afișat și marcajul temporal corespunzător.

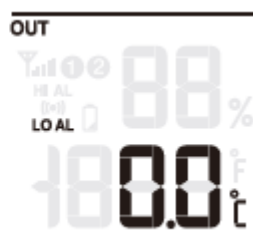
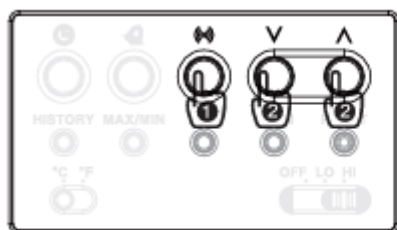
ALERTĂ HI/LO

Alertele HI/LO sunt folosite pentru a vă avertiza despre anumite condiții meteorologice. Odată activată, alarma se va declanșa, iar LED-ul chihlimbar începe să pâlpâie atunci când este îndeplinit un anumit criteriu. Următoarele sunt zonele și tipurile de alerte furnizate:

Zonă	Tipul de alertă disponibil
Temperatura interioară	Alertă HI și LO
Umiditate interioară	Alertă HI și LO
Temperatură exterioară	Alertă HI și LO
Umiditate exterioară	Alertă HI și LO
Precipitații	Alertă HI *
Viteza vântului	Alertă HI

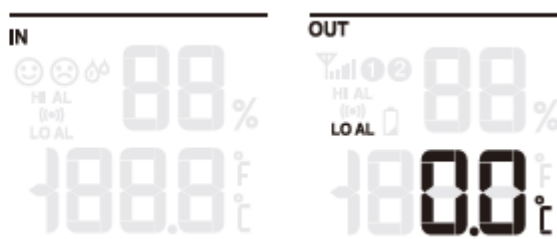
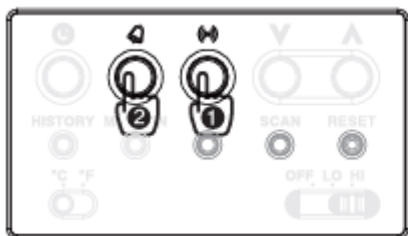
PENTRU A SETA ALERTA HI/LO

1. Apăsați butonul [ALERT]  până când zona dorită este selectată.
2. Utilizați butonul [V] / butonul [A] pentru a ajusta setarea.
3. Apăsați butonul [ALERT]  pentru a confirma și a continua cu următoarea setare.



PENTRU A ACTIVA/DEZACTIVA ALERTA HI/LO

1. Apăsați butonul [ALERT]  până când zona dorită este selectată.
2. Apăsați butonul [ALARM]  pentru a activa sau dezactiva alerta.
3. Apăsați butonul [ALERT]  pentru a continua cu următoarea setare.



Notă:

1. Unitatea va ieși automat din modul de setare în 5 secunde dacă nu se apasă niciun buton.
2. Când alarma ALERT este activată, zona și tipul de alarmă care a declanșat-o vor pâlpâi, iar alarma va suna timp de 2 minute.
3. Pentru a dezactiva semnalul sonor al alarmei de alertă, apăsați butonul [ALARM]  sau lăsați alarma sonoră să se oprească automat după 2 minute.

RECEPȚIE SEMNAL WIRELESS

				
Fără senzor	Căutare semnal	Semnal puternic	Semnal slab	Semnal pierdut

Senzorul 5-în-1 este capabil să transmită date fără fir pe o rază de funcționare de aproximativ 150 m (linie vizuală).

Ocazional, din cauza unor obstrucții fizice intermitente sau a altor interferențe de mediu, semnalul poate fi slăbit sau pierdut.

În cazul în care semnalul senzorului se pierde complet, va trebui să mutați unitatea principală a afișajului sau senzorul wireless 5-în-1.

TEMPERATURĂ & UMIDITATE

INDICAȚIE DE CONFORT

Indicație de confort este o indicație picturală bazată pe temperatura și umiditatea aerului din interior, în încercarea de a determina nivelul de confort.

		
Prea rece/prea uscat	Confortabil	Prea cald/prea umed

Notă:

1. Indicația de confort poate varia în funcție de aceeași temperatură, în funcție de umiditate.
2. Nu există nicio indicație de confort când temperatura este sub 0°C (32°F) sau peste 60°C (140°F).

ȘTERGEREA DATELOR

În timpul instalării senzorului wireless 5-în-1, este posibil ca senzorii să se declanșeze, rezultând măsurători eronate ale precipitațiilor și vântului. După instalare, utilizatorul poate șterge toate datele eronate de pe unitatea principală de afișare, fără a fi nevoie să reseteze ceasul și să restabilească asocierea. Pur și simplu apăsați și mențineți apăsat butonul [HISTORY] timp de 10 secunde. Aceasta va șterge orice date înregistrate anterior.

SENZORUL 5-ÎN-1 ORIENTAT SPRE SUD

Senzorul exterior 5-în-1 este ecalibrat implicit să fie orientat spre nord. Cu toate acestea, în unele cazuri, utilizatorii pot dori să instaleze produsul cu săgeata îndreptată spre sud:

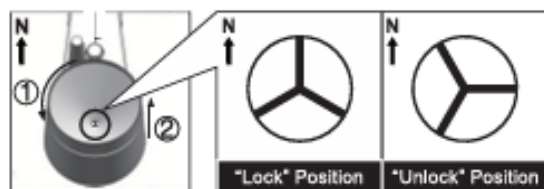
1. Mai întâi instalați senzorul exterior 5-în-1 cu săgeata sa îndreptată spre sud.
2. Pe unitatea principală a afișajului, apăsați și mențineți apăsat butonul [WIND]  timp de 8 secunde, până când partea superioară (emisfera nordică) a busolei se aprinde și pâlpâie.
3. Utilizați butonul [V] / butonul [A] pentru a schimba la partea inferioară (emisfera sudică).
4. Apăsați butonul butonul [WIND]  pentru a confirma și a ieși.

**AFIȘAJ CU FUNDAL COLORAT**

1. Glisați comutatorul glisant [OFF/HI/LO] în poziția [OFF] pentru a opri iluminarea de fundal. Glisați în poziția [HI] pentru o iluminare de fundal mai luminoasă. Glisați în poziția [LO] pentru o iluminare de fundal mai slabă.
2. Apăsați tasta [LOOP] pentru a intra în modul DEMO, iar iluminarea de fundal își va schimba culoarea automat.
3. Apăsați tasta [RAINBOW], iar iluminarea de fundal își va schimba culoarea în această secvență: alb → roșu → portocaliu → galben → verde → cyan → albastru → violet.
4. Apăsați tasta [OUTDOOR TEMP] pentru a intra în modul DEMO, iar iluminarea de fundal își va schimba culoarea în funcție de temperatura exterioară transmisă de unitatea principală. Are 17 culori de iluminare de fundal pentru a afișa diferite intervale de temperatură.

	Interval temperatură °C	Culoare
1	≤ -20,0 °C	Albastru închis
2	-19,9 °C – -11,0 °C	Albastru deschis
3	-10,9 °C – -5,0 °C	Aqua închis
4	-4,9 °C – -2,0 °C	Aqua deschis
5	-1,9 °C – 1,0 °C	Alb
6	1,1 °C – 4,0 °C	Verde intens
7	4,1 °C – 8,0 °C	Verde
8	8,1 °C – 12,0 °C	Galben
9	12,1 °C – 16,0 °C	Galben deschis
10	16,1 °C – 20,0 °C	Portocaliu deschis
11	20,1 °C – 24,0 °C	Portocaliu
12	24,1 °C – 28,0 °C	Roșu deschis
13	28,1 °C – 32,0 °C	Roșu
14	32,1 °C – 36,0 °C	Roz
15	36,1 °C – 40,0 °C	Roz deschis
16	40,1 °C – 45,0 °C	Mov
17	≥45,1 °C	Gri

(versiune DCF&MSF)

ÎNTREȚINERE**PENTRU A CURĂȚA COLECTORUL DE PLOAIE**

1. Rotiți colectorul de ploaie cu 30° în sens invers acelor de ceasornic.
2. Scoateți cu grijă colectorul de ploaie.
3. Curățați și îndepărtați orice resturi sau insecte.
4. Instalați toate piesele când sunt complet curate și uscate.

PENTRU A CURĂȚA SENZORUL TERMO/HIGRO

1. Deșurubați cele 2 șuruburi din partea inferioară a ecranului antiradiații.
2. Trageți ușor ecranul.
3. Îndepărtați cu grijă orice murdărie sau insecte din interiorul carcasei senzorului (Nu lăsați senzorii să se ude).
4. Curățați ecranul cu apă și îndepărtați orice murdărie sau insecte.
5. Instalați toate piesele la loc după ce sunt complet curate și uscate.

DEPANARE

Problemă/Simptom	Soluție
Măsurare ciudată sau inexistentă a senzorului de ploaie	1. Verificați orificiul de scurgere din colectorul de ploaie. 2. Verificați indicatorul de echilibru.
Măsurare ciudată sau inexistentă a senzorului termo/higro	1. Verificați ecranul antiradiație. 2. Verificați carcasa senzorului.
Măsurare ciudată sau inexistentă a vitezei și direcției vântului	1. Verificați cupele de vânt (anemometru). 2. Verificați giureta.
 și  (Semnal pierdut timp de 15 minute)	1. Mutați unitatea principală și senzorul 5-în-1 mai aproape unul de celălalt. 2. Asigurați-vă că unitatea principală este amplasată departe de alte aparate electronice care pot interfera cu comunicarea wireless (televizoare, calculatoare, cuptoare cu microunde). 3. Dacă problema persistă, resetați atât unitatea principală, cât și senzorul 5-în-1.
 și  (Semnal pierdut timp de o oră)	

SPECIFICAȚII**UNITATEA PRINCIPALĂ**

Dimensiuni (L x Î x A): 136 x 168 x 24,5 mm

Greutate: 370g cu baterii

Adaptor: AC 4,5 V / 300 mA

Baterie: baterie tip buton CR2032

Canale suportate: Senzor Wireless 5-în-1 (viteza vântului, direcția vântului, pluviometru, termo-higrometru)

BAROMETRU DE INTERIOR

Unitate barometru: hPa, inHg și mmHg

Interval de măsurare: (540 până la 1100 hPa) / (405-825 mmHg) / 15.95 – 32.48 inHg

Rezoluție: 1hPa, 0.01 inHg, 0.1 mmHg

Precizie: (540 ~ 699hPa ± 8hPa @ 0 ~ 50°C) / (700 ~ 1100hPa ± 4hPa @ 0 ~ 50°C)

(405 ~ 524mmHg ± 6mmHg @ 0 ~ 50°C) / (525 ~ 825mmHg ± 3mmHg @ 0 ~ 50°C)

(15.95 ~ 20.66inHg $\pm$ 0.24inHg @ 32 ~ 122°F) / (20.67 ~ 32.48inHg $\pm$ 0.12inHg @ 32 ~ 122°F)

Prognoză meteo: Însorit/senin, ușor înnorat, înnorat, ploios, ploios/furtunos și ninsoare

Moduri de afișare: Curent, Max, Min, Istoric date pentru ultimele 24 de ore

Moduri de memorie: Max și Min de la ultima resetare a memoriei (cu marcaj temporal)

TEMPERATURĂ INTERIOARĂ

Unitate temperatură: °C sau °F

Interval afișat: -40°C până la 70°C (-40°F până la 158°F)

Interval de operare: -10°C până la 50°C (14°F până la 122°F)

Rezoluție: 0.1°C sau 0.1°F

Precizie: +/- 1°C sau 2°F tipic @ 25°C (77°F)

Moduri de afișare: Curent, Min și Max, Istoric date pentru ultimele 24 de ore

Moduri de memorare: Max & Min de la ultima resetare a memoriei (cu marcaj temporal)

Alarmă: Alertă temperatură Hi/Lo

UMIDITATE INTERIOARĂ

Interval afișat: 20% până la 90% RH (<20%: LO; >90%: HI) (Temperatură între 0°C și 60°C)

Interval de operare: 20% până la 90%RH

Rezoluție: 1%

Precizie: +/-5% tipic @ 25°C (77°F)

Moduri de afișare: Curent, Min și Max, Istoric date pentru ultimele 24 de ore

Moduri de memorare: Max & Min de la ultima resetare a memoriei (cu marcaj temporal)

Alarmă: Alertă umiditate Hi/Lo

CEAS RADIOCONTROLAT / ATOMIC

Sincronizare: automată sau dezactivată

Afișaj ceas: HH:MM:SS / ziua săptămânii

Format oră: 12hr AM/PM sau 24hr

Calendar: DD/MM

Ziua săptămânii în 5 limbi: EN, FR, DE, ES, IT

Semnal de timp: DCF, MSF

Decalaj orar: -23 până la +23 de ore (doar versiunea DCF și MSF)

DST: AUTO / OFF

SENZOR WIRELESS 5-ÎN-1

Dimensiuni (L x Î x A): 343.5 x 393.5 x 136 mm

Greutate: 734g cu baterii

Baterii: 3 baterii tip AA, 1.5V (se recomandă utilizarea bateriilor cu litiu)

Frecvență: 868 MHz (european) / 915 MHz (America de nord)

Transmisie: la fiecare 12 secunde

TEMPERATURA EXTERIOARĂ

Unitate temperatură: °C sau °F

Interval afișat: -40°C până la 80°C (-40°F până la 176°F)

Interval de operare: -10°C până la 60°C (14°F până la 140°F)

Rezoluție: 0.1°C sau 0.1°F

Precizie: +/- 5°C sau 1°F tipic @ 25°C (77°F)

Moduri de afișare: Curent, Min și Max, Istoric date pentru ultimele 24 de ore

Moduri de memorare: Max & Min de la ultima resetare a memoriei (cu marcaj temporal)

Alarmă: Alertă temperatură Hi/Lo

UMIDITATE EXTERIOARĂ

Interval afișat: 1% până la 99% RH (<1%: LO; >99%: HI)

Interval de operare: 1% până la 99%

Rezoluție: 1%

Precizie: +/-3% tipic @ 25°C (77°F)

Moduri de afișare: Curent, Min și Max, Istoric date pentru ultimele 24 de ore

Moduri de memorare: Max & Min de la ultima resetare a memoriei (cu marcaj temporal)

Alarmă: Alertă umiditate Hi/Lo

PLUVIOMETRU

Unitate pentru precipitații: mm și in

Interval pentru precipitații: 0-9999 mm (0-393.7 inch)

Rezoluție: 0,4 mm (0.0157 in)

Precizie pentru precipitații: Mai mare decât +/- 7% sau 1 vârf

Moduri de afișare: Precipitații (rată/zilnic/săptămânal/lunar), Istoric date pentru ultimele 24 de ore

Moduri de memorare: Total precipitații de la ultima resetare a memoriei

Alarmă: Alteră precipitații Hi

VITEZĂ VÂNT

Unitate pentru viteza vântului: mph, m/s, km/h, noduri

Interval viteză vânt: 0-112mph, 50m/s, 180 km/h, 97 noduri

Rezoluție viteză vânt: 0.1mph sau 0.1noduri sau 0.1m/s

Precizie viteză: <5m/s: +/-0.5m/s; >5m/s: +/-6%

Rezoluții direcție: 16

Moduri de afișare: Viteza și direcția vântului în rafale/medie, Istoric date pentru ultimele 24 de ore

Moduri de memorare: Viteza maximă a rafalei cu direcție (cu marcaj temporal)

Alarmă: Alertă viteză vânt HI (Medie/Rafală)

SPECIFICAȚII TEHNICE ADAPTOR

Numele sau marca comercială a producătorului numărul de înregistrare comercială și adresa: HUA XU ELECTRONICS FACTORY, No. 1, Shi Tang Bei Street 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong, P.R.China

Identificator de model: HX0180450300A2E

Tensiune intrare: AC230-240V

Frecvență intrare AC: 50Hz

Tensiune ieșire: AC4.5V

Curent de ieșire: 0.3A

Putere de ieșire: 1.35W

Randament activ mediu: ≥68.94%

Randament la sarcină redusă: ≥62.15%

Consum de energie fără sarcină: ≤0.10W

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ

Importat în România de SC LECPOL ELECTRONIC SRL.

**RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS**

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

