

SENCOR®

SWS 280



Manual de utilizare

STAȚIE METEO

1. CARACTERISTICI

1.1 Prognoza meteo

- Animație pentru senin, ușor înnorat, înnorat, ploaie și ninsoare

1.2 Ora

- Ora controlată prin radio
- Calendar perpetuu până în anul 2099
- Zilele săptămânii în 8 limbi de utilizator selectabile
- Funcție de alarmă zilnică

1.3 Umiditatea

- Intervalul de măsurare la interior și la exterior: 20 ~ 99%
- Înregistrarea umidității la exterior de la Pornire/Resetare și ora respectivă
- afișaj de 24 ore al umidității exterioare minime/maxime

1.4 Temperatura

- Intervalul de măsurare la interior: -10 ~ 50°C
- Măsurare în °C / °F, selectabilă de utilizator
- Intervalul de măsurare la exterior: -20 ~ 50 °C
- Înregistrarea temperaturii la exterior de la Pornire/Resetare și ora respectivă
- afișaj de 24 ore al temperaturii exterioare minime/maxime

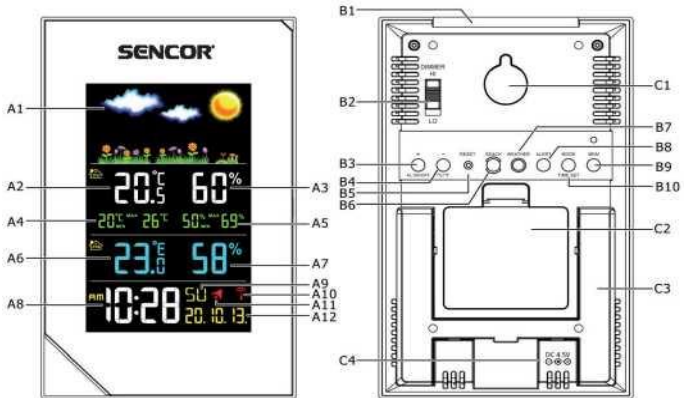
1.5 Senzor wireless pentru exterior

- Indicator de baterie consumată pentru senzorul exterior de temperatură

- Montare pe perete sau pe masă
- Cu un senzor de temperatură wireless inclus
- frecvența de transmitere radio 433MHz

- Raza de transmitere de până la 30 m în aer liber.

2. ASPECTUL UNITĂȚII PRINCIPALE



- A1: Prognoza meteo
- A2: Temperatura la exterior
- A3: Umiditatea la exterior
- A4: Memoria temperaturilor exterioare
- A5: Memoria umidității exterioare
- A6: Temperatura la interior

2.2 Partea B - Butoanele

- B1: Buton „SOMN/LUMINĂ”
- B2: Buton culisant „RIDICAT/SCĂZUT” pentru DISPOZITIVUL DE ATENUARE A LUMINII
- B3: Buton „+/- (AL PORNIT/OPRIT)”
- B4: Buton „-“
- B5: Buton „RESETARE”

- A7: Umiditatea la interior
- A8: Ora
- A9: Ziua săptămânii/Secunde
- A10: Pictogramă de control prin radio
- A11: Pictograma pentru alarmă
- A12: Data

- B6: Buton „CĂUTARE”
- B7: Buton „STAREA VREMII”
- B8: Buton „ALERTĂ”
- B9: Buton „MEM”
- B10: Buton „SETARE MOD/ORĂ”

2.3 Partea C - Structura

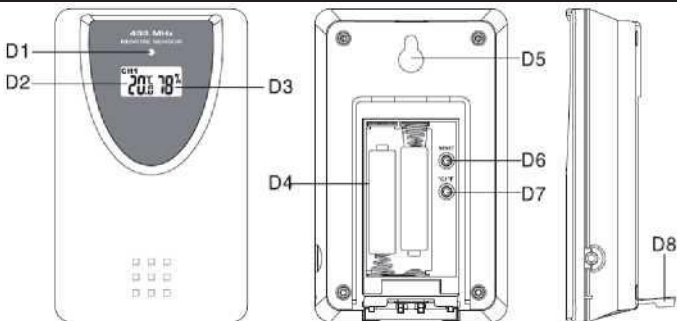
C1: Montare pe perete

C2: Capac baterii

C3: Suport

C4: Intrare CC

3. SENZOR DE TEMPERATURĂ EXTERIOARĂ



D1: Indicație cu leduri pentru transmisie

D2: Afișajul temperaturilor exterioare

D3: Afișajul umidității exterioare

D4: Compartiment baterii

D5: Montare pe perete

D6: Buton „RESETARE”

D7: Buton „C/F”

D8: Suport

4. PORNIREA



4.1 Unitatea principală:

- Cuplați adaptorul sau scoateți compartimentul din spate și introduceți bateriile
- Atunci când conectați aparatul cu ajutorul adaptorului, asigurați-vă cu bateriile AA au fost instalate corect, acest produs va trece automat pe sursa exterioară de alimentare

4.2 Senzorul de temperatură exterioară

- Compartimentul bateriilor senzorului de temperatură este situat în spatele capacului posterior.
- Introduceți 2 x baterii AAA, respectând polaritatea [semnele „+” și „-”]

5. INSTALAREA

5.1 Unitatea principală

Unitatea principală poate fi așezată pe o suprafață plană (C3) sau poate fi montată pe perete cu ajutorul găurii de suspensie (C1) din spatele unității.

5.2 Senzorul de temperatură exterioară

Senzorul de la distanță trebuie bine fixat pe o suprafață orizontală.

Notă: *Transmisiunile dintre receptor și transmițător pot merge până la 30 m în aer liber. Aer liber: nu există obstacole în drum, cum ar fi clădirile, copacii, vehiculele, liniile de înaltă tensiune etc.*

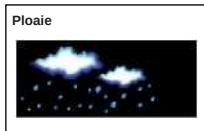
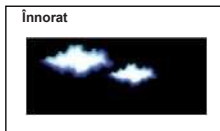
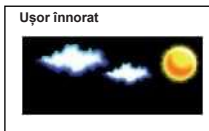
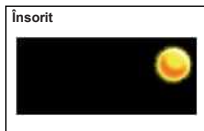
6. FUNCȚIA DE STAȚIE METEO

6.1 Modul de funcționare

- După ce unitatea principală este conectată prin fișă pentru prima oară sau după ce butonul „VREMEA” (B7) este ținut apăsat până la 3 secunde, pictograma pentru vreme (A1) clipește pe LCD. Introduceți vremea apăsând butonul „+” (B3) sau „-” (B4). Apăsați butonul „VREMEA” (B7) pentru a confirma setarea. Prognoza meteo ar putea fi incorectă dacă starea curentă a vremii nu este introdusă corect.
- Starea curentă a vremii poate fi introdusă din nou dacă se schimbă altitudinea unității principale. Stația meteo va face prognoze precise pe 6-8 ore. (Presiunea barometrică este mai mică la altitudini mai mari. Prin urmare, schimbarea altitudinii va afecta prognoza meteo).

6.2 Condițiile meteo

La prognoza meteo există în total 5 animații diferite pentru prognoza meteo.



Notă:



Apare dacă prognoza meteo este de ploaie iar temperatura exterioară (pe orice canal) este sub 0 °C.

- **Alerta de îngheț:**  **ICE** este afișată dacă temperatura exterioară (pe orice canal) este între -2 °C ~ +3 °C
- Dacă apar nepotriviri între prognoza stației meteo locale și cea a acestei unități, prioritară va avea prognoza stației meteo locale. Producătorul nu va fi făcut răspunzător pentru nicio problemă provocată de prognoza greșită realizată de această unitate.

Locul de instalare a senzorului de exterior

- Capacul senzorului de exterior nu este impermeabil. Dacă senzorul este montat la exterior el trebuie amplasat într-un loc acoperit, astfel încât să nu plouă sau să ningă direct pe el.
- Nu așezați niciodată senzorul pe suprafețe sau obiecte metalice sau în incinte metalice..

Dacă este posibil așezați senzorul pe partea de nord a casei, pentru ca măsurarea temperaturii să nu fie afectată de efectul razelor de soare.

7. TERMOMETRUL

7.1 Procedura de transmitere RF

- Unitatea principală începe în mod automat să primească transmisiunile de la senzorul exterior de căldură și umiditate, după ce starea vremii a fost setată.
- Senzorul de exterior va transmite în mod automat semnalele de temperatură și umiditate către unitatea principală, după ce bateria a fost instalată.
- Dacă unitatea principală nu primește semnalele de la senzorul de căldură exterior în primele 3 minute de la introducerea bateriilor (afișajul „- - -” pe LCD), țineți apăsat butonul „CĂUTARE” (B6) timp de 3 secunde, pentru a primi transmisiunea în mod manual. Pictograma RF  clipește pe LCD

7.2 Temperatura și umiditatea

- (1) Temperatura și umiditatea exterioare maximă / minimă în ultimele 24 de ore
 - După pornire unitatea va prezenta automat valorile minimă și maximă ale temperaturii și umidității exterioare în exterior din ultimele 24 de ore. „MAX” & „MIN” prezentate pe LCD
- (2) Valorile înregistrate minimă/maximă ale temperaturii și umidității exterioare după pornire/resetare.
 - Apăsați butonul „MEM” (B9) pentru a vizualiza valorile minimă și maximă înregistrate ale temperaturii și umidității după pornire sau resetare.  apare pe LCD.
 - Când se vizualizează valorile înregistrate în memorie țineți apăsat butonul „MEM” timp de 3 secunde pentru a șterge înregistrările valorilor maxime și minime.
 - Atunci când se vizualizează valorile înregistrate în memorie apăsați butonul „MEM” (B9) din nou pentru a vedea ora și data respective din memoria valorilor exterioare maximă și minimă ale temperaturii și umidității. Valorile din memorie și ora și data respective clipească. Apăsați butonul „MEM” pentru a selecta vizualizarea:
 - Ora și data valorii minime de temperatură înregistrată, ora și data valorii maxime de temperatură înregistrată, ora și data valorii minime de umiditate înregistrată, ora și data valorii maxime de umiditate înregistrată în memorie.

(3) Celsius / Fahrenheit

- Apăsați butonul „° C / ° F“ (B4) pentru a selecta temperatura interioară/exterioară la modul Celsius sau Fahrenheit.
- Dacă temperatura este în afara intervalului de măsurare, pe LCD se va afișa LL.L (dincolo de temperatura minimă) sau HH.H (dincolo de temperatura maximă).

(4) Umiditatea

- Intervalul măsurabil de umiditate este de 20% ~ 99%. În cazul în care umiditatea curentă măsurată este mai mică de 20%, pe LCD va apărea

20%

- Pentru ultimele 24 de ore sau memoria valorilor înregistrate minimă/maximă ale umidității. În cazul în care valoarea înregistrată este mai mică de 20%, pe LCD va apărea

20%

(5) Funcția de alertare la temperatura exterioară

- Apăsați butonul „ALERTĂ“ (B8) pentru a selecta activarea sau dezactivarea funcției de alertare la temperatura exterioară.
- apăsați butonul ALERTĂ pentru a selecta:
 - Activarea alertei la temperatura exterioară superioară; va apărea pictograma „” lângă valoarea temperaturii exterioare.
 - Activarea alertei la temperatura exterioară superioară și inferioară; va apărea pictograma de lângă valoarea temperaturii exterioare. 
 - Activarea alertei la temperatura exterioară inferioară; va apărea pictograma „” lângă valoarea temperaturii exterioare.
 - La dezactivarea alertei de temperatură exterioară pictograma de alertă dispare.
- Țineți apăsat butonul „ALERTĂ“ (B8) timp de 3 secunde pentru a introduce setarea alertei de temperatură exterioară. Va clipi pictograma „” sau „” de lângă valoarea temperaturii. Apăsați butonul „+” sau „-” pentru a regla valoarea setată, apăsați butonul „ALERTĂ“ (B8) pentru a confirma setarea. Setați succesiunea operațiilor după cum urmează: Limita superioară de temperatură, limita inferioară de temperatură.
- Atunci când există o alertă pictograma corespunzătoare „” sau „” și valoarea temperaturii vor clipi pe LCD. Apăsați orice buton pentru a opri alertele sonore, în caz contrar acestea vor suna timp de 2 minute după care se vor opri automat.

8. SETAREA OREI ȘI ALARMELOR

8.1 Ceasul cu control radio:

- După pornire și după ce unitatea principală a terminat de primit semnalele de la senzorul exterior ceasul începe să măsoare automat semnalul orar DCF. Pictograma de control radio  clipește pe LCD.

 clipește, indicând că acum se recepționează semnalul DCF	 pornește, indicând că semnalul este primit cu succes	 dispăre, indicând că recepția semnalului a eșuat
--	--	--

- Ceasul scanează automat semnalele orare la 3:00 a.m. în fiecare zi pentru a menține o măsurare precisă a timpului. Dacă recepția se întrerupe scanarea se oprește ( dispăre de pe LCD) și se reia la 4:00 a.m, la 5:00 a.m și la 6:00 a.m.
- Ceasul poate fi setat să scaneze semnalele orare manual, ținând apăsată butoanele „+” și (B3 & B4) timp de 3 secunde. Fiecare recepție durează cam 5 minute. În cazul în care recepția se întrerupe scanarea se oprește. ( dispăre de pe LCD) și se reia la următoarea oră întreagă. De exemplu scanarea s-a oprit la 8:20 a.m. Se va relua la 9:00 a.m.
- Scanarea se oprește ținând apăsată butoanele „+” și „-” (B3 & B4) timp de 3 secunde.
- „**DST**” apare pe LCD dacă aparatul este în regimul de economisire pe timp de zi.

8.2 Setarea manuală a orei:

- Țineți apăsat butonul „MOD” (B10) timp de 3 secunde pentru a introduce regimul de setare a ceasului/calendarului.
- Apăsați butonul „+” (B3) sau „-” (B4) pentru a regla setarea și apăsați butonul „MOD” (B10) pentru a confirma fiecare setare.
(Ținând apăsat butonul „+” (B3) sau „-” (B4) puteți accelera procesul și puteți ajunge mai repede la valoarea dorită)
- Sucesiunea operațiilor de setare este următoarea: 12/24 ore, fusul orar, orele, minutele, secunde, anul, luna, ziua, ziua din săptămână, limba.
- Pentru zilele săptămânii se pot selecta 8 limbi, anume: Germană, franceză, spaniolă, italiană, olandeză, daneză rusă și engleză.
- Limbile și abrevierile selectate pentru fiecare zi a săptămânii sunt cele din tabelul de mai jos.

Limba	Duminică	Luni	Mărti	Miercuri	Joi	Vineri	Sâmbătă
Germană, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Engleză, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Rusă, RU	BC	ПН	BT	CP	ЧТ	ПТ	СБ
Daneză, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Olandeză, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italiană, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spaniolă, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Franceză, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

Notă:

- (1) Secunde se reglează doar la zero.
- (2) Regimul de setare a orei se va opri automat după 15 secunde în care nu s-a făcut niciun reglaj.
- (3) Fusul orar se folosește pentru țările în care se poate primi semnalul orar DCF dar al căror fus orar este diferit de cel al Germaniei. Dacă ora din țara respectivă este cu 1 oră înaintea celei din Germania, fusul orar trebuie setat la +1. Apoi ceasul se va seta automat cu 1 oră înaintea semnalului orar primit.

8.3 Funcție de alarmă zilnică:

- Apăsăți butonul „MOD“ (B10) pentru a selecta vizualizarea:

Ora → Ora și ziua săptămânii → Ora de alarmă („AL“ va apărea pe LCD)

- Atunci când vizualizați ora de alarmă țineți apăsat butonul „MOD“ (B10) timp de 3 secunde pentru a introduce regimul de setare a orei de alarmă. Apăsăți butonul „+“ (B3) sau „-“ (B4) pentru a regla ora de alarmă. Apăsăți butonul „MOD“ (B10) pentru a confirma setarea.
- Apăsăți butonul „AL PORNIT/OPRIT“ (B3) pentru a porni sau opri alarma. Dacă alarma este pornită, „“ va apărea pe LCD.
- În regim de alarmă apăsați butonul „SOMN / LUMINĂ“ (B1) pentru a activa alarma de somn („“ clipește pe LCD). Alarma se va opri timp de aproximativ 5 minute după care va porni din nou. Această funcție de somn se activează de maximum 7 ori.
- Pentru a opri alarma apăsați orice buton cu excepția butonului

„SOMN”. În caz contrar semnalul de alarmă va suna timp de aproximativ 2 minute după care se va opri automat.

9. INDICAȚIA DE BATERII CONSUMATE

Pictograma  a bateriilor va apărea indicând că bateriile senzorului de temperatură sunt consumate. Bateriile trebuie înlocuite.

10. LUMINA DE FOND

- Aduceți comutatorul Ridicat/Scăzut (B2) al sistemului de atenuare a luminii pentru a selecta un afișaj luminos sau întunecat
- Apăsați butonul „SOMN/LUMINĂ” (B1), lumina de fond va rămâne aprinsă până la 5 secunde.

11. MĂSURI DE PRECAUȚIE

- *Folosiți un vârf ascuțit pentru a apăsa și a reseta butonul (B5), în cazul în care unitatea nu funcționează bine.*
- *Evitați amplasarea ceasului lângă surse de interferență metalice, cum ar fi calculatoarele sau aparatele TV.*
- *În momentul în care bateriile sunt scoase ceasul își pierde informațiile referitoare la timp.*
- *Nu expuneți ceasul la bătaia directă a soarelui, la căldură și la frig în exces, umiditate ridicată sau la zone umede*
- *Senzorii de exterior nu trebuie reglați și instalați sub apă. Faceți setările departe de bătaia directă a razelor de soare și a ploii*
- *Nu curățați niciodată aparatul folosind materiale sau produse abrazive sau corozive. Agenții de curățare abrazivi pot zgâria piesele din plastic și pot coroda circuitele electronice*
- *Dacă apar nepotriviri între prognoza stației meteo locale și cea a acestei unități, prioritare va avea prognoza stației meteo locale. Producătorul nu va putea fi făcut răspunzător de prognozele greșite realizate de acest aparat*

12. PARAMETRII TEHNICI

Ceasul cu control radio DCF

Zilele săptămânii (abreviate) în 8 limbi

Repetarea alarmei zilnice

Prognoza meteo

Temperatura și umiditatea interioară și exterioară

Intervalul de temperaturi interioare: -10 °C până la 50 °C +/- 1 °C

Intervalul de temperaturi exterioare: -20 °C până la 50 °C +/- 1,5 °C

Intervalul de umidități interioare și exterioare: 20 până la 99% RH +/- 7% RH

Înregistrează temperaturile min. și max. pe o perioadă de 24 ore

Instalarea se poate face pe masă sau pe perete

Un senzor wireless inclus

Frecvență de transmisie: 433 MHz

Raza de transmitere: până la 30 m în aer liber, fără interferențe

Sursa de curent:

Stația meteo. baterii 3 x 1,5V, tip AA (nu sunt incluse în livrare)

Adaptorul de alimentare: CC 4,5V / 150 mA (inclus în livrare)

Senzorul: baterii 2 x 1,5V, tip AAA (nu sunt incluse în livrare)

Dimensiuni:

Stația meteo: 121 x 28 x 195 mm, greutatea 335 g

Senzorul: 95 x 60 x 25 mm, greutatea: 65 g



Fast CR a.s declară că SWS 280 + SWS TH280 se conformează cerințelor de bază și celorlalte prevederi din directiva 1999/5/ES.

Aparatul poate fi folosit în UE fără restricții. Declarația de conformitate este parte a manualului de utilizare sau se poate găsi pe site-ul web www.sencor.eu.

INSTRUCȚIUNI ȘI INFORMAȚII REFERITOARE LA ELIMINAREA MATERIALELOR DE AMBALARE FOLOSITE

Materialele de ambalare se elimină la un loc public de eliminare deșeurilor.



ELIMINAREA APARATELOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE UZATE

Semnificația acestui simbol de pe produs, de ape accesorii sau de pe materialele de ambalare arată că produsul respectiv nu trebuie tratat ca deșeu menajer. Eliminați produsul la punctul de colectare din zona dumneavoastră folosit pentru reciclarea deșeurilor electrice și electronice. În mod alternativ, în unele țări ale Uniunii Europene sau în alte țări Europene puteți returna produsul la vânzătorul local, atunci când cumpărați un produs echivalent. Eliminarea corectă a acestui produs ajută la economisirea unor resurse naturale valoroase și la prevenirea unor efecte negative asupra mediului și sănătății, care ar putea fi provocate de manipularea incorectă a deșeurilor. Pentru detalii suplimentare consultați autoritățile locale sau cel mai apropiat centru de colectare. Eliminarea incorectă a acestui tip de deșeu poate face obiectul reglementărilor și sancțiunilor aplicabile la nivel național.

Pentru entitățile comerciale din Uniunea Europeană

Dacă doriți să eliminați un aparat electric sau electronic solicitați informațiile necesare de la vânzătorul sau furnizorul dumneavoastră.

Eliminarea în țări din afara Uniunii Europene Dacă doriți să eliminați acest produs, solicitați informațiile necesare despre metoda corectă de eliminare de la departamentele guvernamentale și de la vânzătorul dumneavoastră.

Modificările aduse în text, în proiectare și în specificațiile tehnice se pot ivi fără o notificare prealabilă iar noi ne rezervăm dreptul de a face aceste modificări.