

# E8610



## RO|MD | Stație meteorologică fără fir

---



### Cuprins

Indicații de siguranță și atenționări .....	2
Specificații tehnice .....	3
Descrierea simbolurilor și a butoanelor stației și senzorului .....	4
Preocedea de punere în funcțiune .....	5
Aplicație mobilă .....	10
Comandă și funcții .....	12
Rezolvarea problemelor FAQ .....	17

## Indicații de siguranță și atenționări



Înainte de utilizarea dispozitivului citiți manualul de utilizare.



Respectați indicațiile de siguranță cuprinse în acest manual.

- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției. Produsul trebuie reparat doar de un specialist calificat.
- Pentru curățare folosiți o cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți – s-ar putea zgâria părțile de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu folosiți dispozitivul în apropierea aparatelor cu câmp electromagnetic.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, deformarea componentelor de plastic.
- În deschizăturile aparatului nu introduceți alte obiecte.
- Nu scufundați aparatul în apă.
- Feriți aparatul de căderi și impacte.
- Utilizați aparatul numai în conformitate cu indicațiile din acest manual.
- Producătorul nu este responsabil pentru daunele provocate prin utilizarea incorectă a acestui aparat.
- Acest consumator nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea consumatorului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea consumatorului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest consumator.





## Specificații tehnice

Ceas comandat prin semnal Wi-Fi

Formatul orar: 12/24 h

Temperatura interioară: -10 °C la +50 °C, rezoluție 0,1 °C

Temperatura exterioră: -40 °C la +70 °C, rezoluție 0,1 °C

Precizia măsurării temperaturii interioare și exterioare: ±1 °C pentru limita 0 °C la +50 °C, ±2 °C pentru limita -20 °C la 0 °C/+50 °C la +70 °C, ±4 °C pentru limita -40 °C la -20 °C

Umiditate interioară și exterioră: 20 % la 99 % UR, rezoluție 1 %

Precizia măsurării umidității: ±5 % pentru limita 35 % la 75 % UR, ±10 % pentru limita 20 % la 35 % UR /75 % până la 95 % UR

Raza de acțiune a semnalului radio: până la 80 m în spațiu deschis

Frecvența de transmisie: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Număr senzori: max. 3

Alimentarea:

- stația de bază:
  - baterii 3× 1,5 V AAA (nu sunt incluse)
  - adaptor AC 230 V/DC 5 V, 1 000 mA (inclus în pachet)
- senzor: baterii 2× 1,5 V AAA (nu sunt incluse)

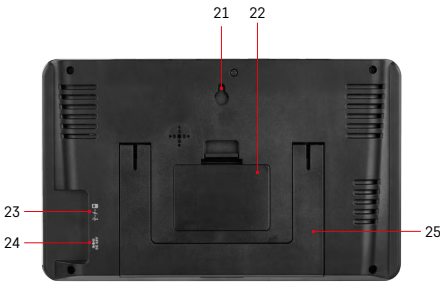
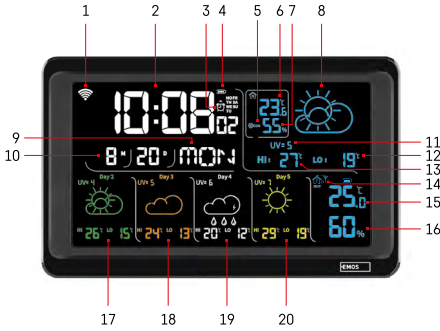
ieșire max. USB: 5 V DC/1 A/5 W

Dimensiuni:

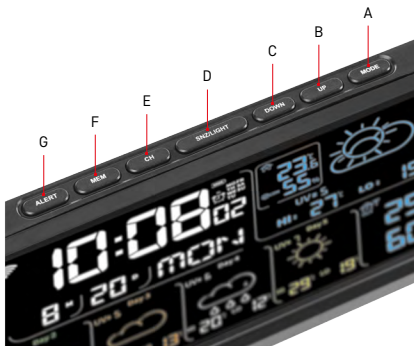
- stația de bază: 205 × 29 × 127 mm
- senzor: 50 × 25 × 95 mm



## Descrierea simbolurilor și a butoanelor stației și senzorului



- 1 – recepția semnalului Wi-Fi
- 2 – ora
- 3 – activarea alarmei
- 4 – starea bateriilor în stație
- 5 – indice termic – smiley
- 6 – temperatura interioară
- 7 – umiditatea interioară
- 8 – prognoza vremii
- 9 – denumirea zilei din săptămână
- 10 – data
- 11 – indice UV
- 12 – prognoza temperaturii min. pe ziua actuală
- 13 – prognoza temperaturii max. pe ziua actuală
- 14 – număr senzor 1/2/3, rotirea automată a senzorilor, starea bateriei senzorului
- 15 – temperatura exterioră
- 16 – umiditatea exterioră
- 17 – prognoza vremii pe ziua 2
- 18 – prognoza vremii pe ziua 3
- 19 – prognoza vremii pe ziua 4
- 20 – prognoza vremii pe ziua 5
- 21 – gaură de atârnare
- 22 – locașul bateriilor stației
- 23 – ieșire USB de încărcare
- 24 – intrare pentru sursa de rețea
- 25 – stativ
- 26 – led senzor
- 27 – gaură de atârnare
- 28 – locașul bateriilor senzorului
- 29 – comutator pentru selecția canalelor (1, 2, 3)/ butonul RESET



- A – butonul MODE
- B – butonul UP
- C – butonul DOWN
- D – butonul SNZ/LIGHT
- E – butonul CH
- F – butonul MEM
- G – butonul ALERT




## Preocedea de punere în funcțiune


1. Cenețați stația la sursa de rețea, apoi Introduceți mai întâi bateriile în stația meteo (3× 1,5 V AAA). Pe partea din spate a senzorului înlăturați capacul locașului bateriilor, cu glisor reglați numărul senzorului (1/2/3) și introduceți bateriile alcaline (2× 1,5 V AAA). La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului.
2. Începe să clipească simbolul comunicației fără fir cu senzor, care denotă, că stația meteo detectează semnalul din senzorul exterior. Așezați unitățile alături. Dacă în 3 minute nu se afișează temperatura exterioară, stația meteo încetează să detecteze semnalul, simbolul comunicației cu senzor încetează să clipească și temperatura/umiditatea exterioară va afișa indicația --.-. Dacă nu va fi detectat semnalul din senzor, procedați din nou conform punctului 1.
3. Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă permanent la acțiunea ploii.

Nu amplasați senzorul pe obiecte metalice, s-ar diminua raza lui de emisie.

Senzorul poate fi așezat vertical ori atârnat pe perete.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe în chenarul nr. 14 , înlouciți bateriile din senzor.

La fiecare senzor simbolul baterie descărcate se afișează separat.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe în chenarul nr. 7 , înlouciți bateriile în stație.


## RESETAREA stației meteo

Dacă stația meteo va indica date incorecte ori nu va reacționa la apăsarea butoanelor, deconectați sursa, scoateți și reintroduceți bateriile și cenețați sursa. Are loc ștergerea tuturor datelor și efectuați din nou reglarea stației meteo.

Senzorul îl restartați prin apăsarea butonului RESET (de ex. cu o agrafă de birou).

## Modificarea canalului și conectarea altor senzori

La stație se pot asocia maxim 3 senzori fără fir.

1. Apăsând repetat butonul CH pe stație, selectați numărul canalului 1/2/3.
2. Apăsați lung butonul CH, stația începe să detecteze semnalul din senzori, la toți va clipi simbolul .
3. Pe partea din spate a fiecărui senzor îndeprtați capacul locașului bateriilor, cu glisor setați numărul senzorului (1, 2, 3 – fiecare senzor trebuie să aibă atribuit alt număr) și introduceți bateriile alcaline (2× 1,5 V AAA).
4. În 3 minute va avea loc descărcarea datelor din senzori. Dacă detectarea simbolului din senzor eșuează, repetați întregul procedeu.

## Setarea afișării datelor de la mai mulți senzori, rotirea automată a valorilor senzorilor conectați

Apăsând repetat butonul +ICH de pe termometru, veți afișa succesiv datele de la toate senzorii conectați. De asemenea, puteți activa rotirea automată a datelor de la senzorii conectați:

### 1. Activarea rotirii

Apăsați butonul +ICH în mod repetat până când pe afișaj apare pictograma .

Datele de la toți senzorii conectați vor fi afișate automat și în mod repetat.

### 2. Oprirea rotației

Apăsați butonul +ICH în mod repetat până când pictograma  dispore.

## Setarea manuală

1. Apăsăți lung butonul MODE , setarea începe să clipească.
2. Cu ajutorul butoanelor UP/DOWN setați valorile: anul – luna – ziua – formatul orar 12/24h – ora – minutul.
3. Între valorile individuale vă deplasați apăsând scurt butonul MODE.
4. Ținând butoanele UP/DOWN avansați mai rapid.

*Mențiune: Ora/data actuală le descarcă stația automat după conectare la rețeaua Wi-Fi. Va fi afișat simbolul*



## Reglarea alarmei

Stația meteo facilitează reglarea a 3 alarme independente

Prin apăsarea repetată a butonului MODE afișați ora alarmei nr.1 (A1), nr. 2 (A2), nr. 3 (A3).

Apoi apăsați lung butonul MODE , va clipi setarea orei.

Prin apăsarea repetată a butoanelor UP/DOWN setați: ora – minute – zilele valabilității alarmei (SA+SU – weekend, MO-FR – luni până vineri, MO-SU – toată săptămâna).


Pentru avansarea în meniu apăsați butonul MODE.

Astfel puteți regla ora tuturor trei alarme.

Pentru activarea/dezactivarea alarmelor apăsați repetat butonul MODE , pe ecran se va afișa ora alarmei nr.1 (A1), nr. 2 (A2), nr. 3 (A3).

La fiecare alarmă apoi, apăsând repetat butoanele UP/DOWN, activați sau dezactivați alarma.


Pe ecran va fi afișat:

 – alarma activată

Simbolul alarmei nu este afișat – alarma este dezactivată.

## Funcția alarmei repetate (SNOOZE)

Sunetul alarmei îl amânați cu 5 minute cu butonul SNZ/LIGHT.

Acest buton îl apăsați nemijlocit la sunetul alarmei. Va clipi simbolul .

Pentru anularea funcției SNOOZE apăsați orice alt buton cu excepția SNZ/LIGHT – simbolul va înceta să clipească și va rămâne afișat.

Alarma va suna a doua zi.

Dacă în timpul sunetului nu apăsați niciun buton, sunetul se va opri automat după 2 minute.

Alarma va suna în ziua următoare selectată.

## Iluminarea de fundal a ecranului

La alimentare din adaptor:

Este setată automat iluminarea de fundal permanentă a ecranului.

Apăsând în mod repetat butonul SNZ/LIGHT, puteți seta 2 moduri ale iluminării de fundal (100 %, 0 %).

Când este alimentată numai cu baterii 3x 1,5 V AAA:

Lumina de fundal a ecranului este stinsă, după apăsarea butonului SNZ/LIGHT, ecranul se aprinde timp de 10 secunde și apoi se stinge. Când este alimentat numai cu baterii, nu se poate activa iluminarea de fundal permanentă a ecranului!

*Mențiune: Bateriile introduse servesc ca o copie de rezervă a datelor măsurate/setate. Dacă bateriile nu sunt introduse și deconectați sursa de rețea, toate datele vor fi șterse.*

## Temperatura și umiditatea interioară, unitatea temperaturii

Temperatura interioară se afișează în chenarul 6.

Umiditatea interioară se afișează în chenarul 7.

Prin apăsarea repetată a butonului DOWN setați afișarea unității temperaturii °C sau °F.

## Memoria valorilor măsurate





Prin apăsarea repetată a butonului UP sau MEM, afișați succesiv valorile maxime și minime măsurate ale temperaturii și umidității interioare și exterioare.



Memoria valorilor măsurate se șterge automat în fiecare zi la ora 00:00.

Pentru ștergerea manuală a memoriei apăsați lung butonul UP/MEM.

## Setarea limitelor termice maxime și minime

Limitele termice pot fi setate pentru temperatura exterioară și interioară.

1. Apăsați lung butonul ALERT, începe să clipească simbolul temperaturii interne maxime .
2. Setări valoarea cu butoanele UP și DOWN, confirmați cu butonul ALERT.
3. Simbolul temperaturii interioare minime începe să clipească .
4. Setări valoarea cu butoanele UP și DOWN, confirmați cu butonul ALERT.
5. Începe să clipească simbolul temperaturii maxime exterioare .
6. Prin apăsarea repetată a butonului CH selectați numărul senzorului 1/2/3.
7. Setări valoarea cu butoanele UP și DOWN, confirmați cu butonul ALERT.
8. Începe să clipească simbolul temperaturii minime exterioare .
9. Setări valoarea cu butoanele UP și DOWN, confirmați cu butonul ALERT.

Apăsând repetat butonul ALERT, activați funcția limitei termice - sunt afișate simbolurile  și , sau o dezactivați - simbolurile nu sunt afișate.

Când limita termică setată este depășită, se va auzi de 10× semnalul sonor la fiecare 60 de secunde, iar valoarea va clipi.





























Apăsând orice buton (cu excepția SNZ/LIGHT) anulați semnalul sonor de avertizare, dar simbolul alarmei active va clipi în continuare pe ecran. De îndată ce temperatura scade sub limita setată, simbolul pe ecran va înceta să clipească.

Alarma o puteți anula și apăsând butonul ALERT, prin aceasta dezactivați și funcția.

## Prognoza vremii

Stația indică prognoza vremii pe baza informațiilor de pe serverul de internet.

Locația prognozei este încărcată automat potrivit locației GPS a dispozitivului mobil.

						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
						
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
						
<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
						
<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

- |  |   |
|--|---|
| 1 – însorită                           | 15 – furtună de zăpadă (simbol clipind) |
| 2 – înnorată                           | 16 – ploaie cu ninsoare                 |
| 3 – închisă                            | 17 – averse de ploaie cu ninsoare       |
| 4 – furtună cu fulgere                 | 18 – averse de zăpadă                   |
| 5 – furtună puternică cu fulgere       | 19 – ceață                              |
| 6 – ploaie slabă                       | 20 – ceață densă (simbol clipind)       |
| 7 – ploaie moderată                    | 21 – aburi                              |
| 8 – ploaie puternică                   | 22 – aburi denși (simbol clipind)       |
| 9 – furtună cu ploaie (simbol clipind) | 23 – vânt moderat                       |
| 10 – averse de ploaie                  | 24 – vânt puternic                      |
| 11 – averse de ploaie puternice        | 25 – vijelie (simbol clipind)           |
| 12 – ninsoare slabă                    | 26 – vijelie tropicală (simbol clipind) |
| 13 – ninsoare moderată                 | 27 – praf                               |
| 14 – ninsoare puternică                | 28 – furtună de nisip (simbol clipind)  |

## Indice UV

Indicele UV este o unitate folosită pentru măsurarea radiațiilor ultraviolete ale soarelui, conform căreia ar trebui să alegem protecția corpului nostru.

- Gradul 1-2 (scăzut) – folosirea ochelarilor de soare.
- Gradul 2-5 (mediu) – folosirea ochelarilor de soare și a articolelor pentru acoperirea capului.
- Gradul 5-7 (ridicat) – aceleași precauții ca pentru gradele inferioare, plus utilizarea cremei de protecție solare cu factor UV ridicat.
- Gradul 7-11 (foarte ridicat) – ședere la umbră între orele 11:00 și 15:00 plus aceleași măsuri ca la gradul ridicat.
- Gradul 11 și peste (extrem) – nu ieșiți din clădirile din cărămidă sau lemn în timpul zilei, lumina soarelui este atât de intensă încât ar putea provoca fotodermatită (arsuri) în decurs de 10 minute.

## Indicele termic - smiley

Indicele termic este un indicator care combină temperatura aerului din interior și umiditatea relativă și determină temperatura aparentă - cea pe care o simțim realmente. Corpul se răcește în mod normal prin transpirație. Transpirația este în esență apa care se evaporă pentru a elimina căldura din corp. Dacă umiditatea relativă este mare, rata de evaporare a apei este scăzută și căldura părăsește corpul într-o măsură mai mică. Consecința este că organismul reține mai multă căldură decât ar face-o într-un mediu uscat.

Simbolul este afișat în chenarul numărul 5.

Dacă umiditatea este între 40-70 % UR și temperatura între 20-28 °C, va apărea simbolul 😊**COM** – mediu confortabil.

Dacă umiditatea este mai mică de 40 % UR, va fi afișat simbolul 😞**DRY** – mediu uscat.

Dacă umiditatea este mai mare de 70 % UR, va fi afișat simbolul 😓**WET** – mediu umed.

Dacă temperatura nu este între 20–28 °C și 40-70 % UR, nu va fi afișat niciun simbol.

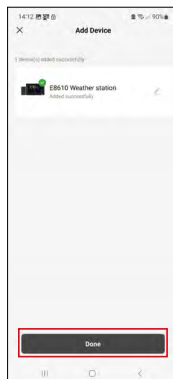
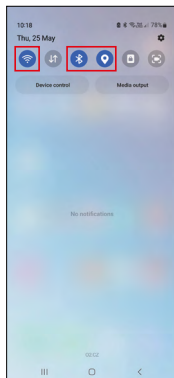
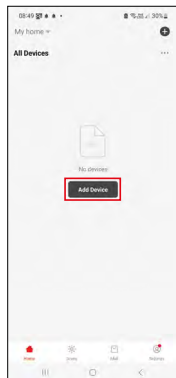
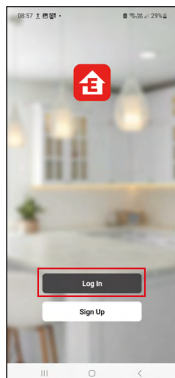


## Aplicație mobilă



Stația meteo poate fi controlată folosind aplicația mobilă pentru iOS sau Android. Descărcați aplicația „EMOS GoSmart” pentru dispozitivul dvs. Faceți clic pe butonul Conectare dacă utilizați deja aplicația. În caz contrar, faceți clic pe butonul Înregistrare și finalizați înregistrarea.

## Asocierea cu aplicația



În stație Introduceți bateriile și conectați sursa de rețea, începe să clipească simbolul Wi-Fi.

Dacă simbolul Wi-Fi nu clipește, apăsați lung butonul SNZ/LIGHT.

În aplicație, faceți clic pe Adăugați dispozitiv.

În partea stângă, faceți clic pe lista GoSmart și faceți clic pe indicația Weather station E8610.

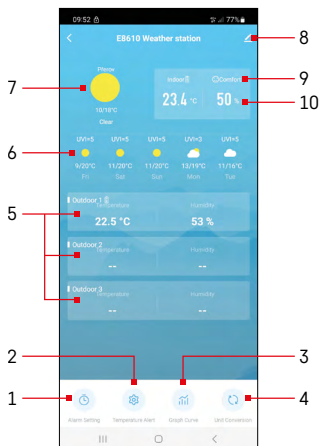
Procedați conform indicațiilor din aplicație și introduceți numele și parola rețelei Wi-Fi de 2,4 GHz.

În 2 minute are loc asocierea cu aplicația, simbolul Wi-Fi  va fi afișat permanent pe ecranul stației.

*Mențiune: Dacă dispozitivul nu se asociază, repetați din nou întregul procedeu. Rețeaua Wi-Fi de 5 GHz nu este suportată.*

*Pentru receptarea semnalului Wi-Fi trebuie să conectați întotdeauna sursa de rețea!*





## Comandă și funcții

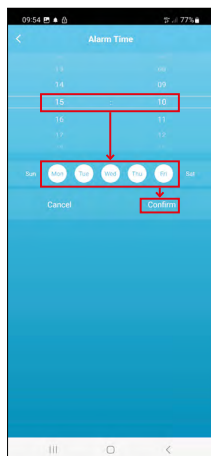
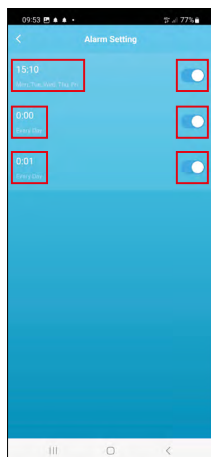
### Meniul aplicației

- 1 – setarea alarmei
- 2 – setarea limitelor termice
- 3 – graficul istoricului măsurătorilor
- 4 – setarea unității temperaturii
- 5 – temperatura și umiditatea senzorului exterior nr.1, 2, 3
- 6 – prognoza pe următoarele 5 zile
- 7 – starea actuală a vremii
- 8 – setări avansate
- 9 – indice termic (smiley)
- 10 – temperatura și umiditatea interioară

## Setarea alarmei

Prin clic acesați rândul cu alarma solicitată, setați ora și zilele valabile, confirmați cu butonul din dreapta jos.

Activare   
Dezactivare



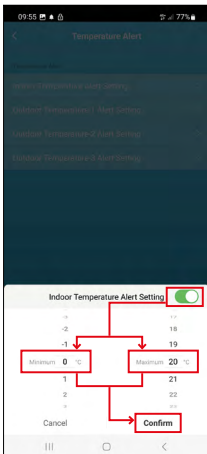
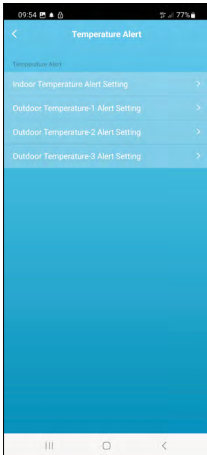
## Setarea limitelor termice

Prin clic accesați rândul cu temperatura interioară sau temperatura senzorului exterior 1/2/3.

Setați limita pentru temperatura minimă și maximă, confirmați cu butonul din dreapta jos.

Activare

Dezactivare



## Graficul istoricului măsurărilor/exportul datelor măsurate



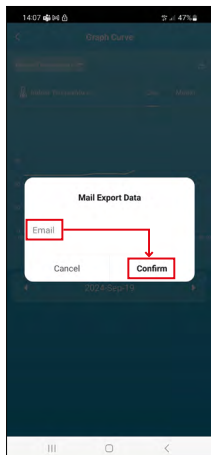
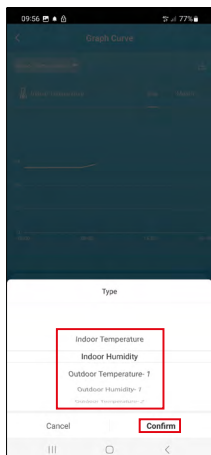
Prin clic accesați rândul din stânga sus și selectați tipul solicitat al măsurării: temperatura interioară, umiditatea interioară, temperatura senzorului exterior nr.1,2,3, umiditate senzorului exterior nr.1,2,3

Confirmați cu butonul din dreapta jos.

Alegeți rezoluția graficului în cadrul zilei sau lunii – poate fi derulat cu săgețile stânga/dreapta din partea de jos a meniului.

Faceți clic pe simbolul ↓, introduceți adresa dvs. de e-mail și confirmați cu butonul din dreapta jos.

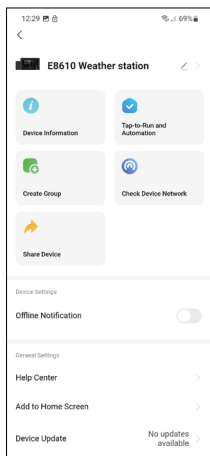
Pe e-mail veți obține un link pentru descărcarea fișierului în format xlsx, linkul este valabil 7 zile.





## Setarea unității temperaturii

Faceți clic în dreapta jos pe unitatea temperaturii și selectați °C/°F. Conformați cu butonul din dreapta jos.



## Setare avansată

- **Device information** – informații de bază despre dispozitiv
- **Tap-To-Run and Automation** – scene și automatizări atribuite acestui dispozitiv
- **Create Group** – crearea grupului de dispozitive similare
- **Check Device Network** – testul rețelei Wi-Fi
- **Share Device** – partajarea gestionării dispozitivului cu altă persoană
- **Offline notification** – notificare când dispozitivul rămâne off-line mai mult de 8 ore (de ex. la întreruperea curentului)
- **Help Center** – afișarea celor mai frecvente întrebări împreună cu soluțiile acestora, plus opțiunea de a ne trimite direct o întrebare/sugestie/feedback
- **Add to Home screen** – crearea unui simbol pe ecranul principal al telefonului
- **Device Update** – actualizarea dispozitivului
- **Remove Device** – dezasocierea dispozitivului



## Rezolvarea problemelor FAQ

### Pe ecran în locul temperaturii/umidității se afișează:

- LL.L – valoare măsurată în afara limitei inferioare de măsurare
- HH.H – valoare măsurată în afara limitei superioare de măsurare
- Mutați unitatea principală/senzorul la loc mai potrivit.

### Ecran ilizibil

- Înlocuiți bateriile, conectați sursa de alimentare la stație, verificați funcționalitatea acestuia

### Recepția Wi-Fi nu funcționează

- Conectați sursa de alimentare la stație, repetați procedura de asociere cu aplicația



