

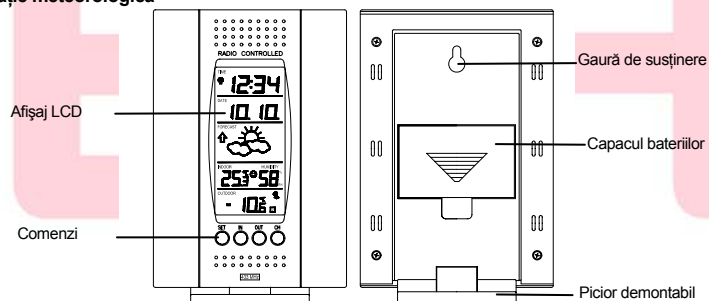
STAȚIE METEO RADIO-REGLATĂ 433 MHz

Instrucțiuni

INTRODUCERE:

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui Post Meteo cu transmisie fără fir 433 MHz a temperaturii exterioare și afișarea temperaturii și umidității interioare, cu icoane de previziune meteo și indicatoare de tendință meteo. Conține și un ceas radio-reglat DCF-77 cu afișarea datei. Cu patru comenzi ușor de utilizat, acest produs novator este ideal pentru locuință și pentru birou.

Stație meteorologică

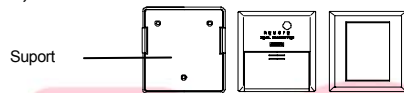


CARACTERISTICI:

POST METEO

- Ceas radio-reglat DCF-77 cu opțiune de reglaj manual
- Afișaj cu 12/24 ore
- Afișaj de ore și minute, secunde indicate de un punct pălpător
- Opțiune de fus orar ± 9 ore
- Afișaj de calendar cu data-luna
- Prognoză meteo cu 3 icoane
- Indicator de tendință meteo
- Afișaj de temperatură în grade Celsius ($^{\circ}\text{C}$) sau Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$) la alegere
- Citiri de temperatură interioară în $^{\circ}\text{C}$ ou $^{\circ}\text{F}$ cu înregistrarea valorilor maxime și minime citite
- Nivelul umidității interioare afișat în %UR cu înregistrarea valorilor maxime și minime citite
- Indicator de nivel de confort interior - icoane de zâmbet sau de tristețe
- Citiri de temperatură exterioară (până la 3 emițătoare) în $^{\circ}\text{C}$ sau $^{\circ}\text{F}$ cu înregistrarea valorilor maxime și minime citite
- Toate valorile minime și maxime citite și înregistrate indică ora și data de recepție și pot fi readuse la zero la nevoie
- Poate gestiona până la 3 emițătoare exterioare
- Indicator de baterie slabă
- Se montează pe perete sau se așează pe masă

EMIȚĂTORUL EXTERIOR



- Transmisia la distanță a temperaturii exterioare la postul meteo cu ajutorul semnalelor de 433 MHz
- Suport pentru fixare pe pereți

REGLARE :

1. Să începem cu instalarea bateriilor în postul meteo (a se vedea **“Instalarea și înlocuirea bateriilor din postul meteo”** de mai jos). Odată ce bateriile sunt la locul lor, toate segmentele ecranului LCD se aprind scurt. După aceea se afișează temperatura și umiditatea interioară, ora cu --:-- , data cu _:-- și icoanele meteo cu soarele și norii. Dacă temperatura și umiditatea interioară nu se afișează după câteva secunde, scoateți bateriile și așteptați cel puțin 10 secunde înainte de reintroducere în locul lor. Dacă datele interioare sunt afișate se poate trece la etapa a II-a.
2. În trei minute după punerea sub tensiune a stației meteo, instalați bateriile în emițător (a se vedea **“Instalarea și înlocuirea bateriilor din emițătorul de temperatură”** de mai jos).
3. La câteva secunde după introducerea bateriilor în emițător, postul meteo începe să recepționeze datele. Astfel va fi afișată temperatura de la distanță pe postul meteo. În cazul unei ne-recepționări în 15 minute scoateți bateriile din amândouă aparatele și reîncepeți pornind de la etapa 1.
4. Postul meteo poate administra cel mult trei emițătoare de la distanță. În cazul emițătoarelor urmăriți etapa 2. pentru fiecare emițător suplimentar. Nu uitați să așteptați 10 secunde între recepția datelor de la ultimul emițător parametrizat și punerea în funcțiune a emițătorului

următor. Postul meteo va numerota în mod automat emițătoarele în ordinea parametrizării lor. Astfel, primul emițător va afișa temperatura cu cifra 1, etc.

5. Când toate emițătoarele au fost puse în funcțiune sunt efectuate testele de control, în timp ce afișajul trece rapid și aleatoriu de la un emițător la celălalt în funcție de recepționarea datelor. Pentru a opri acest proces apăsați pe oricare buton; afișajul va indica în acest caz temperatura de la primul emițător. Procesul se termină automat dacă nu se apasă nici un buton în câteva minute.
6. Începând cu recepționarea și afișarea temperaturii de la distanță pe post, se începe în mod automat căutarea recepționării codului de la ceasul DCF-77. Acest proces durează în general 3 – 5 minute în condiții bune și această durată este perfect convenabilă pentru instalarea emițătorului într-un loc exterior, la maxim 20-25 metri de locul unde va fi instalat definitiv postul meteo (a se vedea **« Amplasarea »** și **« Recepția 433 MHz »**).
7. În cazul în care nu se recepționează ora DCF în 10 minute după punerea în funcțiune, reglați ora în mod manual cu ajutorul butonului SET. Ceasul va încerca în mod automat, în fiecare oră, să capteze ora DCF. Când se reușește această recepție, ora recepționată va înlocui ora reglată manual și data se va actualiza simultan. (A se referi la paragrafele **« Recepția orei radio-reglate »** și **« Reglajul manual al orei »**).

INSTALAREA ȘI INLOCUIREA BATERIILOR DIN POSTUL METEO

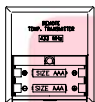
Postul meteo funcționează cu două baterii AA, IEC, LR6, 1.5V. Dacă bateriile trebuie înlocuite, pe LCD se afișează simbolul de baterie.

Pentru a instala și a înlocui bateriile urmăriți etapele de mai jos :

1. Introduceți degetul sau orice obiect solid în spațiul situat sub compartimentul bateriilor și ridicați pentru a scoate capacul.

2. Introduceți bateriile respectând polaritățile.
3. Repuneți capacul la locul lui.

INSTALAREA ȘI ÎNLOCUIREA BATERIILOR DIN EMIȚĂTORUL DE TEMPERATURĂ



Emițătorul funcționează cu 2 baterii AAA, IEC, LR3, 1.5V. Pentru a instala și înlocui bateriile urmăriți etapele de mai jos:

1. Alunecați în jos capacul pentru a-l scoate.
2. Introduceți bateriile respectând polaritățile (a se vedea reperaile),
3. Puneți la loc capacul.

Remarcă :

În cazul înlocuirii bateriilor dintr-unul dintre aparate, este necesară reanclanșarea tuturor aparatelor urmărind etapele de reglare. Este atribuit un cod de securitate în mod aleator emițătorului în momentul reglării și acest cod trebuie să se memorizeze de către stația meteo în primele trei minute după punerea sub tensiune a acesteia.

ÎNLOCUIREA BATERIILOR:

Se recomandă înlocuirea bateriilor din toate aparatele odată pe an în vederea asigurării preciziei.

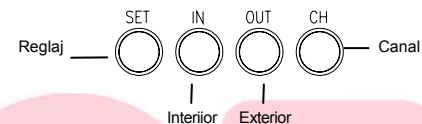


Participați la protecția mediului ambiant și aruncați toate bateriile uzate într-un loc autorizat.

COMENZI DE FUNCȚII:

Post meteo:

Postul meteo este echipat cu patru comenzi de funcții ușor de utilizat :



Butonul SET (Reglaj)

- Servește pentru a regla următoarele funcții: afișajul 12/24 ore, fusul orar, ora, ziua, luna, data, anul, afișajul în °C/°F și contrastul LCD. (Și anul poate să se afișeze în timpul reglajului manual, ceea ce nu este cazul în cazul reglajului automat prin DCF77)

Butonul IN (Interior)

- Servește pentru comutarea între valoarea curentă a temperaturii și umidității interioare și valorile maxime / minime a acestora
- Apăsăți 3 secunde pentru a reanclanșa valorile înregistrate de temperatură și umiditate interioară maxime și minime (repune toate datele înregistrate la nivelul actual)
- Pentru a ieși din reglaj

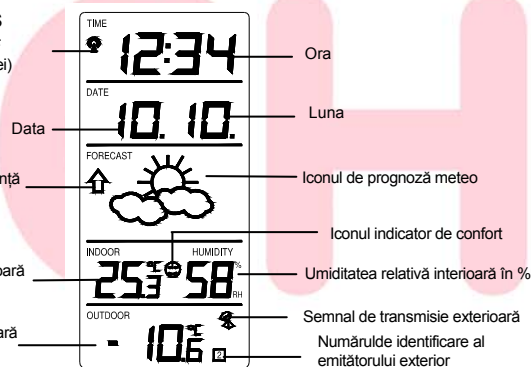
Butonul OUT (Exterior)

- Servește pentru comutarea între valoarea curentă a temperaturii exterioare și valoarea maximă / minimă a acesteia
- Apăsăți 3 secunde pentru a reanclanșa valorile înregistrate de temperatură exterioare maxime și minime (repune toate datele înregistrate la nivelul actual)

- Pentru a ieși din reglaj
- Butonul CH (Canal)**
- Servește la comutarea între emițătoarele de temperatură exterioară 1, 2 și 3
 - Pentru salvarea tuturor reglajelor din reglaj manual.

ECRAN LCD ET REGLAGES

Iconul turnului DCF
(pentru recepția orei)



Pentru a facilita citirea informațiilor, ecranul este împărțit în cinci secțiuni care afișează ora, data, prognoza meteo, date interioare, date exterioare.

CEASUL RADIO-REGLAT DCF

Ceasul radio-reglat se bazează pe un ceas atomic cu cesiu, ținut în funcțiune de Institutul de Fizică și Tehnică, al cărui deviație este sub o secundă pe un milion de ani. Ora exactă este codificată și transmisă de la Mainflingen de lângă Frankfurt prin intermediul semnalelor de frecvență DCF-77 (77,5 kHz), cu o distanță de emisie de cca. 1500 km. Acest post meteo cu reglaj radio recepționează semnalele și le convertește pentru a indica ora exactă de vară sau de iarnă.

Calitatea recepției depinde mult de situația geografică. În mod normal nu ar trebui să fie probleme de recepție într-o rază de 1500 km în jurul orașului Frankfurt.

Din momentul afișării temperaturii exterioare pe postul meteo începe să pâlăie iconul turnului DCF sus în partea stânga a ecranului. Acesta indică faptul că ceasul a detectat prezența semnalelor radio și încearcă să le recepționeze. Din momentul recepționării codului orar, semnul turnului DCF rămâne afișat și se așează și ora exactă. Dacă iconul de turn pâlăie dar nu se reglează ceasul sau dacă iconul turnului nici nu apare procedați după cum urmează :

- Așezați aparatul la cel puțin 1,5 – 2,0 m de la toate sursele de interferență, cum sunt cele ale monitoarelor sau televizoarelor.
- În încăperile din fier-beton semnalele recepționate sunt bineînțeles slăbite. În cazuri foarte nefavorabile așezați aparatul în apropierea unei ferestre și/sau orientați spatele sau fața către emițătorul din Frankfurt.

- Noaptea, când perturbațiile atmosferice sunt în general mai reduse recepția este posibilă în majoritatea cazurilor. O singură recepție zilnică este de ajuns pentru a indica ora exactă la secundă.

REGLAREA MANUALĂ A CEASULUI

REGLAREA AFIȘAJULUI 12/24 ORE

Pentru reglajul manual al ceasului apăsați butonul SET până când pe LCD pâlpâie « 12h » sau « 24h ».

- Apăsați pe CH pentru a selecta afișajul 12 sau 24 ore.
- Apăsați atunci pe IN sau OUT pentru a confirma selecția și a se întoarce la afișajul orei normale sau apăsați încă o dată SET pentru a regla « **fusul orar** ».

Remarcă :

În cazul afișajului 24 ore calendarul este în format zi-lună.
În cazul afișajului 12 ore calendarul este în format lună-zi.

REGLAREA FUSULUI ORAR



Fusul orar al stației meteo este reglat implicit pe « 0 ». Pentru a modifica acest reglaj:

- Apăsați butonul SET după ce ați terminat reglajul 12/24 ore pentru a intra la reglajul fusului orar (pâlpâitor).

- Reglați fusul orar cu ajutorul butonului CH. Posibilitatea de reglare se întinde de la 0 la +9 ore, iar după asta de la -9 la 0 prin intervale consecutive de o oră.
- Apăsați butonul IN sau OUT pentru a confirma alegerea și pentru a se întoarce la afișajul normal de oră sau apăsați încă o dată pe SET pentru a regla **ora propriu-zisă**.

REGLAREA OREI



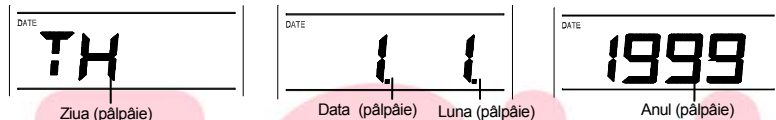
Dacă postul meteo nu poate să detecteze semnalul DCF (perturbații, distanță de transmisie, etc.), ora exactă poate să fie reglată și manual. Ceasul va funcționa atunci ca un ceas normal cu cuarț. Pentru a regla ora exactă:

- Cifrele de oră încep să pâlpâie în secțiunea de afișaj al orei.
- Utilizați butonul CH pentru a regla orele și confirmați cu butonul SET. Minutele încep să pâlpâie. Reglați cu CH și confirmați cu SET. (Apăsați continuu CH pentru a avansa orele cu unități și minutele în tranșe de cinci).
- Apăsați pe IN sau pe OUT pentru a confirma reglajul și a se întoarce la afișajul normal de oră sau apăsați încă o dată pe SET pentru a regla **calendarul**.

Remarcă :

Cu toate că aparatul a fost reglat manual, el încearcă să recepționeze semnalele DCF la 0H00 și la 6H00. Pe timpul încercărilor de recepție iconul de turn DCF pâlpâie. În caz de eșec de transmisie iconul nu apare dar peste o oră se va efectua o nouă încercare de recepție.

REGLAREA CALENDARULUI:



Data este reglată implicit 1.1 a anului 1999. Data este actualizată în mod automat după recepționarea semnalelor orare de radio-reglaj. În cazul în care semnalele nu se pot recepționa, data se poate regla și în mod manual. Pentru a face acest reglaj procedați după cum urmează:

1. Reglați ziua dorită cu ajutorul butonului SET.
2. Apăsăți SET pentru a intra în modul de reglaj al lunii și datei.
3. Reglați luna dorită cu ajutorul lui CH după care apăsați pe SET pentru a-l confirma. Reglați data cu ajutorul CH.
4. Apăsăți încă o dată pe SET pentru a regla anul. Modificați anul cu ajutorul tastei CH, (de la 1999 până la 2020).
5. Apăsăți tasta IN sau OUT pentru a confirma selecția și a vă întoarce la afișarea normală a orei sau apăsați încă o dată tasta SET pentru a alege între «°C/ și °F».

REGLAREA °C/°F:

Citirile de temperatură sunt reglate implicit în °C (grade Celsius). Pentru a alege °F (grade Fahrenheit) procedați astfel:

1. În urma reglării calendarului, °F începe să pălpăie. Folosiți tasta CH pentru a schimba între °C și °F.

2. După alegerea temperaturii dorite apăsați pe IN sau OUT pentru a se comuta în modul normal de oră sau apăsați pe SET pentru a determina contrastul ecranului LCD.

REGLAREA CONTRASTULUI LCD:



Contrastul LCD-ului poate fi reglat în opt trepte corespunzător dorinței utilizatorului (reglajul implicit al LCD-ului este LCD5). Pentru a regla pe nivelul dorit:

1. Apăsăți tasta CH pentru a regla nivelul de contrast dorit.
2. Apăsăți tasta IN, OUT sau SET pentru a confirma alegerea și a se întoarce în modul normal.

PROGNOZA ȘI TENDIȚA METEO

ICOANE DE PROGNOZĂ METEO

În linia a treia a LCD sunt disponibile trei icoane care pot fi afișate în următoarele combinații:



Fiecare schimbare bruscă sau importantă a presiunii atmosferice este tradusă în modificarea icoanelor care afișează schimbarea vremii. Dacă icoanele nu se modifică, înseamnă că presiunea

atmosferică nu s-a modificat atât de lent încât aceasta nu s-a înregistrat de către stația meteo. Dacă icoanele afișate reprezintă soarele sau nori cu ploaie, icoanele nu se vor schimba dacă vremea se ameliorează (în cazul iconului cu soarele) sau se strică (în cazul iconului cu ploaie) deoarece ele sunt deja la vârful lor maxim.

Icoanele afișate prevăd vremea în termeni **de ameliorare sau de degradare** și nu obligatoriu în termeni de soare sau de ploaie cum indică icoanele. De exemplu, dacă vremea este noroasă și este afișat iconul de ploaie, nu înseamnă că s-a defectat aparatul, ci semnifică doar că presiunea atmosferică este scăzută și că vremea se va strica, fără ca ploaia să fie obligatorie.

Remarcă :

O dată ce s-au făcut reglajele, se recomandă ca previziunile meteo să fie ignorate în următoarele 24-48 ore. Astfel postul meteo are timp să lucreze la o altitudine constantă și să emită previziuni mai exacte.

După cum se știe, este imposibil să se garanteze exactitatea absolută previziunilor meteo. Se poate estima că stația meteo are o precizie de ordinul 75%, având în vedere diferitele condiții climatice pentru care stația a fost destinată. În clime supuse schimbărilor de vreme rapide (de exemplu de la soare la ploaie), stația meteo va fi mai precisă decât într-o climă în care vremea nu se schimbă practic niciodată (de exemplu, aproape întotdeauna este soare).

Dacă stația meteo este deplasată într-un loc considerabil mai ridicat sau mai jos față de locul în care ea se află (de exemplu de la parter la primul etaj al unei case), scoateți bateriile și repune-ți-le la loc peste 30 secunde. Astfel stația meteo nu va interpreta noua amplasare ca o schimbare posibilă a

presiunii atmosferice atunci când este vorba doar de o ușoară modificare a altitudinii. În acest caz ignorați previziunile meteo în următoarele 24-48 de ore, dând astfel timp suficient aparatului să funcționeze la altitudine constantă.

INDICATOR DE TENDINȚĂ METEO

Indicatoarele de tendință meteo funcționează împreună cu icoanele meteo (situate pe lângă icoanele meteo). Un indicator orientat în sus indică că a crescut presiunea atmosferică și că vremea trebuie să se amelioreze, iar când este rasturnat în jos, presiunea este în scădere și vremea se va strica.

Acesta permite informații asupra modului (tendinței) de schimbare a vremii și asupra previziunilor meteo. De exemplu un indicator în jos afișat cu iconul soare cu nori, indică faptul că ultima schimbare însemnată a vremii s-a produs când era soare (iconul soarele singur). Aceasta înseamnă că următoarea schimbare a vremii va fi indicată de iconul de ploaie, deoarece săgeata este direcționată în jos.

Remarcă:

Orice tendință meteo înregistrată de indicator rămâne afișată permanent pe LCD.

CITIRI DE TEMPERATURĂ ȘI DE UMIDITĂȚI INTERIOARE CU INDICATOR DE NIVEL DE CONFORT



Temperatura și umiditatea interioară sunt recepționate în mod automat și afișate în a patra secțiune a ecranului LCD.

INDICATORI DE NIVEL DE CONFORT

Confortabil : Un icon cu figură zâmbitoare "☺" indică un nivel de temperatură între 20,0°C și 25,9°C (de la 68°F la 79°F) și o umiditate între 45% și 64%.

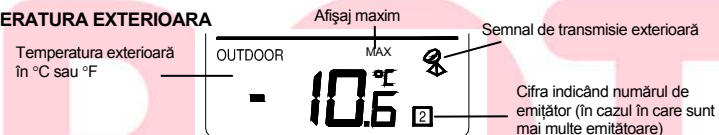
Inconfortabil : Un icon cu figură tristă "☹" indică orice valoare în afara limitelor de confortabil.

ALTERNAREA ȘI REANCLANȘAREA CITIRILOR INTERIOARE

1. Pentru a alterna între datele de temperatură și umiditate interioare actuale, minimul respectiv maximul și ora la care ele au fost înregistrate, apăsați pe IN :
 - O dată pentru a afișa valorile de temperatură și umiditate minimă cu ora și data înregistrării.
 - De două ori pentru a afișa valorile de temperatură și de umiditate maximă cu ora și data înregistrării.
 - De trei ori pentru a se întoarce la ora, data, temperatura și umiditatea actuală.

2. Pentru a reanclanșa datele maxime și minime de temperatură și de umiditate și ora de înregistrare, apăsați pe IN timp de cca. 3 secunde. Astfel se vor reanclanșa toate datele de minim și maxim înregistrate la ora, la data, la temperatura și umiditatea actuală. Temperatura și umiditatea min/max înregistrate sunt cele de la ora curentă și nu sunt afectate de fusul orar.

TEMPERATURA EXTERIOARA



A cincea secțiune a ecranului LCD indică temperatura exterioară, un semnal de transmisie și un număr lângă temperatură, în cazul când avem mai mult decât un singur emițător în serviciu.

ALTERNAREA ȘI REANCLANȘAREA CITIRILOR EXTERIOARE

1. Pentru a alterna între datele de temperatură exterioară actuală, minimul respectiv maximul și ora la care acestea au fost înregistrate, apăsați pe OUT :
 - O dată pentru a afișa valoarea temperaturii minime cu ora și data înregistrării.
 - De două ori pentru a afișa valoarea temperaturii maxime cu ora și data înregistrării.
 - De trei ori pentru a se întoarce la ora, data și temperatura actuală.
2. Pentru alternarea între emițătoare, apăsați pe CH :
 - O dată pentru afișarea emițătorului 2
 - De două ori pentru afișarea emițătorului 3

- De trei ori pentru reîntoarcerea la emițătorul 1

Remarcă : Numărul de emițător nu se afișează numai dacă s-au detectat mai multe emițătoare.

3. Pentru a reanclanșa datele maxime și minime de temperatură exterioară și ora de înregistrare, apăsați pe OUT în timp de cca. 3 secunde. Astfel se vor reanclanșa toate datele de minim și maxim înregistrate la ora, la data, la temperatura actuală. Temperaturile min/max înregistrate sunt astfel cele de la ora actuală care este în concordanță cu fusul orar.

EMIȚĂTORUL DE TEMPERATURĂ

Temperatura exterioară este măsurată și transmisă odată la fiecare 60 secunde.

Distanța de emisie a emițătorului poate să fie modificată de temperatură și distanța de transmisie poate să se reducă în caz de temperatură exterioară foarte redusă pe durată lungă. Țineți cont de acestea când amplasați emițătorul.

RECEPȚIA LA 433-MHZ :

Postul meteo trebuie să recepționeze datele referitoare la temperatură în primele 15 minute care urmează după punerea în funcțiune. În cazul în care nu se reușește recepționarea temperaturii exterioare în 15 minute (afișajul indică « --- »), verificați următoarele:

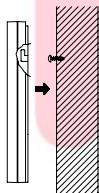
1. Aparatele ar fi trebuit să fie situate la cel puțin 1,5 – 2 metri de toate sursele de interferență cum sunt ale monitoarelor de calculatoare sau televizoare.
2. Evitați amplasarea receptorului pe sau în apropierea cadrelor metalice de fereastră.
3. Utilizarea altor aparate electrice cum sunt căștile sau difuzoarele care funcționează la aceeași frecvență (433 MHz) poate împiedica recepția și transmisia.

4. Interferențele pot fi cauzate și de vecinii care utilizează aparate electrice la frecvența de 433 MHz.

Remarcă :

Când semnalul de 433 MHz este bine recepționat, nu redeschideți capacele bateriilor emițătorului sau al postului meteo, deoarece bateriile se pot scăpa dintre contactele lor și astfel pot să dea naștere la o reanclanșare falsă. Într-un astfel de caz reanclanșați toate aparatele (a se vedea **Reglare** de mai sus), pentru a evita problemele de transmisie.

Raza de emisie a emițătorului la postul meteo este în jur de 25 metri (în loc degajat). Totodată, acesta depinde de mediul ambiant și de nivelul interferențelor. Dacă transmisia rămâne imposibilă cu toate că ați respectat cele de mai sus, reanclanșați toate aparatele (a se vedea **Reglare**).



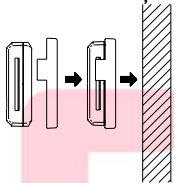
INSTALAREA POSTULUI METEO

Postul meteo este echipat cu un picior detașabil care permite așezarea aparatului pe o masă sau instalarea pe perete. Înaintea instalării pe perete, asigurați-vă de o bună recepție a temperaturii exterioare.

Instalarea pe perete :

1. Fixați un șurub în perete, lăsând capul afară cu cca. 5 mm.
2. Scoateți piciorul de la postul meteo trăgând în jos și agățați aparatul pe șurub. Asigurați-vă că aparatul stă solid pe loc înaintea lăsării din mână.

INSTALAREA EMITĂTORULUI EXTERIOR



Emițătorul de temperatură este echipat cu un suport care-i permite fixarea pe un perete cu ajutorul a trei șuruburi livrate. Înaintea fixării într-un loc asigurați-vă de buna recepție a semnalului de 433 MHz (datele de temperatură exterioară). Urmăți următoarele etape pentru a-l fixa pe perete:

1. Marcați cu un creion locul exact unde găuriți peretele.
2. Faceți găurile în locurile marcate.
3. Înșurubați suportul pe perete.

Suportul este livrat și cu bandă adezivă cu două-feețe care poate evita găurirea peretilor pe suprafețe lustruite. Pe de altă parte suprafața poate influența raza de emisie. De exemplu, dacă emițătorul este fixat cu ajutorul unei bucăți de metal, acesta poate crește sau scade. Din această cauză noi recomandăm să nu fixați aparatul pe suprafețe metalice și nici în apropierea unor mari suprafețe metalice (porți de garaj, vitraj dublu, etc). Înaintea fixării la locul definitiv asigurați-vă că postul meteo recepționează corect semnalele de 433 MHz a emițătorului de temperatură.

Emițătorul de temperatură se poate introduce și scoate foarte ușor din suportul său. A se ține fix suportul și emițătorul de temperatură până se deplasează emițătorul.

INTREȚINERE

- Evitați temperaturile excesive, vibrațiile și șocurile, acestea riscă să defecteze aparatele și să cauzeze citiri și previziuni incorecte.

- Nu curățați afișajul și cutia decât cu o cârpă ușor umezită. Nu utilizați dizolvanți, sau agenți abrazivi care riscă să zgârie ecranul LCD și cutia.
- Nu introduceți aparatul în apă.
- Scoateți fără întârziere bateriile slabe pentru a evita scurgeri și degajări. Nu le înlocuiți numai cu baterii noi de tipul recomandat.
- Nu efectuați nici un fel de reparație pe aparat. Returnați-l la locul cumpărării pentru a fi reparat de un tehnician calificat. Deschiderea sau modificarea aparatului riscă pierderea garanției.
- Nu supuneți aparatul la schimbarea bruscă și excesivă a temperaturii. Aceasta poate provoca schimbări foarte rapide a previziunilor și a citirilor reducând astfel precizia.

SPECIFICAȚII

Domeniul de citirilor de temperatură

Interioară	: 0°C la +59,9°C cu precizia de 0,1°C 32,0°F la 139,8°F cu precizia de 0,2°F (OFL afișat dacă temperatura este în afara acestui domeniu)
Exterioară	: -29,9°C la +69,9°C cu precizia de 1°C -21,8°F la 157,2°F cu precizia de 0,2°F (OFL afișat dacă temperatura este în afara acestui domeniu)

Domeniul citirilor de umiditate relativă interioară : 19% la 95% cu precizia de 1%
("—"afișat dacă umiditatea este în afara acestui domeniu)

Cicluri de citiri a temperaturii interioare : la fiecare 10 secunde

Ciduri de citiri a umidității interioare : la fiecare minut
Recepția temperaturii exterioare : la fiecare 5 minute

Alimentarea

Stația meteo : 2 baterii AA, IEC, LR6, 1,5V
Emițător : 2 baterii AAA, IEC, LR3, 1,5V
Durata de viață a bateriilor : In jur de 12 luni
(se recomandă baterii alcaline)

Dimensiuni (L x l x H)

Post meteo (fără picior) : 90 x 30 x 138 mm
Emițător exterior : 59 x 21 x 65 mm

INFORMATII PENTRU CONSUMATOR

- Fabricantul și furnizorii nu își asumă nici un fel de responsabilitate pentru citirile incorecte și consecințele cauzate de citiri incorecte.
- Acest aparat nu trebuie să fie utilizat cu scopuri medicale sau pentru informarea publicului.
- Acest aparat nu este conceput decât pentru uz individual pentru a indica previziunile meteo și nu pretinde să fie exact în mod riguros. Previziunile meteo indicate de acest aparat se pot considera numai informative și nu pot fi în totalitate exacte.
- Specificațiile acestui produs sunt susceptibile de a fi modificate fără aviz prealabil.
- Acest produs nu este o jucărie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Reproducerea oricărei părți a acestor instrucțiuni este interzisă fără acordul scris al fabricantului.

Directiva R&TTE 1999/5/EC

Rezumatul Declarației de Conformitate : Noi declarăm prin prezenta că acest dispozitiv de transmisie fără fir este în conformitate cu cerințele esențiale ale Directivei R&TTE 1999/5/EC.