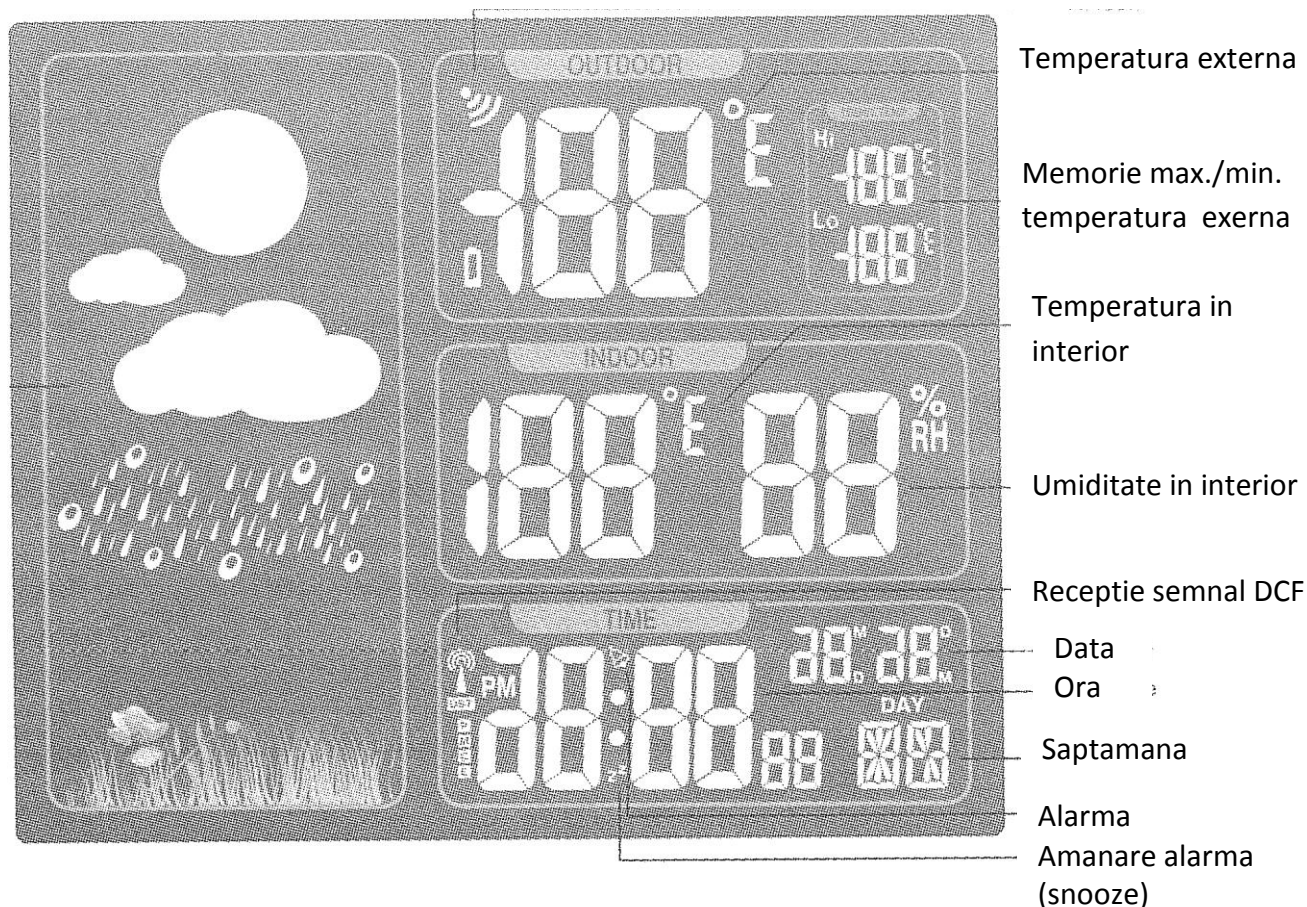


# Statie meteo GB521 - Manual de utilizare

## Receptie semnal de la senzor extern



### 1. Caracteristici tehnice

- control DCF pentru reglarea automata a orei
- setare manuala ora
- calendar pana in anul 2099
- afisare data si ziua saptamanii
- afisare temperatura in °C sau °F
- format ora 12/24 h
- afisare ziua in 7 limbi: engleza, germana, italiana, franceza, spaniola, olandeza si daneza.
- functie automata de amanare alarma (snooze) 5 minute
- termometru:
  - Domeniu masura temperatura in exterior: -19.9 °C ... + 59.9 °C
  - Domeniu masura temperatura in interior: 0 °C ... + 50 °C
- afisaj Hi/Lo pentru temperaturi in afara domeniului de masurare
- domeniu masurare umiditate (in interior) : 20 ... 95% RH.
- iluminare de fundal cu LED a afisajului (oprire automata dupa 5 secunde)
- alimentare: 2 baterii AA (nu sunt incluse)

### 2. Senzor de exterior wireless (transmitator)

- frecventa transmisie: 433.92 MHz
- distanta de transmisie wireless: pana la 60 m (fara obstacole)
- alimentare din 2 baterii marime AAA, atentie la respectarea corecta a polaritatii

### 3. Punere in functiune

- obstacolele interpusse intre transmitator si receptor pot afecta serios transmisia datelor
- feriti transmitatorul de bataia directa a razelor soarelui
- dupa introducerea corecta a bateriilor in senzor, selectati unitatea de masurare a temperaturii (°C sau °F)
- introduceti bateriile in receptor, respectand polaritatea corecta. Dupa introducerea bateriilor, pe afisaj se vor aprinde toate iconitele timp de 3 secunde si veti auzi un beep si aparatul va incepe masurarea temperaturii si a umiditatii in interior.
- Receptorul va incepe receptia datelor transmise de catre transmitatorul extern, operatie care poate dura 3 minute, timp in care simbolul receptiei wireless palpaie pe afisajul pentru exterior.
- dupa stabilirea conexiunii cu senzorul extern, receptorul intra in modul ceas.

### 4. Setare manuala a orei si datei

- apasati si tineti apasat butonul SET pentru 2 secunde, anul 2012 va incepe sa palpaie pe afisaj. Utilizati butoanele sus-jos pentru setarea anului.
- Apasati SET pentru confirmarea setarii, apoi luna incepe sa palpaie. Utilizati butoanele sus-jos pentru setarea lunii.
- Apasati SET pentru confirmarea setarii, apoi data incepe sa palpaie. Utilizati butoanele sus-jos pentru setarea datei.
- Apasati SET pentru confirmarea setarii, apoi limba de afisare a zilei saptamanii incepe sa palpaie. Utilizati butoanele sus-jos pentru alegerea limbii.
- Apasati SET pentru confirmarea setarii, apoi fusul orar incepe sa palpaie. Utilizati butoanele sus-jos pentru setarea fusului orar (-12 ... +12 ).
- Apasati SET pentru confirmarea setarii, apoi formatul 12/24 incepe sa palpaie. Utilizati butoanele sus-jos pentru setarea formatului.
- Apasati SET pentru confirmarea setarii, apoi ora incepe sa palpaie. Utilizati butoanele sus-jos pentru setarea orei.
- Apasati SET pentru confirmarea setarii, apoi minutele incepe sa palpaie. Utilizati butoanele sus-jos pentru setarea minutelor.
- Apasati SET pentru confirmarea setarii iar la starsitul procedurii de setare, receptorul intra in modul ceas.

**NOTA:** Daca timp de 7 secunde nu este apasat nici un buton, aparatul trece din modul de setare in modul normal de afisare ora.

### 5. Setare alarma zilnica

- in modul ceas, apasati odata butonul ALARM, afisajul va arata o iconita sub forma de clopot
- apasati si tineti apasat butonul ALARM pentru 2 secunde pana cand palpaie pe ecran ora de alarma. Utilizati butoanele sus-jos pentru selectarea alarmei dorite si apoi apasati scurt butonul ALARM pentru a intra in meniul de setare alarma.
- Ora alarmei incepe sa palpaie pe ecran. Utilizati butoanele sus-jos pentru setarea orei. Apasati ALARM pentru confirmare.
- Minutele pentru alarma incep sa palpaie pe ecran. Utilizati butoanele sus-jos pentru setarea minutelor. Apasati ALARM pentru confirmare.

Pentru a activa/dezactiva alarma zilnica, apasati scurt butonul ALARM.

**NOTA:** Daca timp de 7 secunde nu este apasat nici un buton, aparatul trece din modul de setare in modul normal de afisare ora.

- alarma va suna timp de 1 minut daca nu este dezactivata prin apasarea oricarui buton. In acest caz, alarma va suna din nou peste 24 ore.
- sunetul alarmei isi schimba volumul de 4 ori pe durata a 1 minut cat suna alarma.

## 6. Functie automata de amanare (snooze)

Pentru a activa functia de amanare automata: pe durata cat suna alarma, apasati butonul SNOOZE/LIGHT pentru activare. Daca functia este activata, simbolul **Zz** apare pe ecran iar alarma va suna din nou peste 5 minute.

## 7. Afisare temperatura in °C sau °F

Temperatura poate fi afisata in °C sau °F. Apasati usor butonul jos pentru a schimba unitatea.

## 8. Conectare radio la senzorul extern

Introduceti bateriile in senzorul extern (transmitator), respectand polaritatea corecta. Apasati si tineti apasat pe receptor butonul jos pentru 2 secunde pentru a cauta senzorul extern.

## 9. Receptia semnalului de sincronizare ceas

- dupa pornirea aparatului, acesta va cauta automat semnalul de sincronizare timp de 7 minute iar simbolul RCC palpaie cu o frecventa de 1 Hz.

- la orele 1:00 / 2:00 / 3:00, functia RCC este activata automat pentru sincronizarea orei. Daca nu este receptionat semnalul (iconita de receptie semnal sincronizare nu este afisata pe ecran), sistemul va incerca din nou sincronizarea in urmatoarea ora. Procedura se repeta in total de 5 ori pe zi.

- apasati si tineti apasat butonul WAVE pentru a activa/dezactiva receptionarea semnalului de sincronizare.

NOTA: daca iconita de sincronizare ora clipeste, inseamna ca unitatea incearca sa receptioneze semnal.

- daca iconita de sincronizare este afisata continuu, inseamna ca s-a receptionat semnalul de sincronizare

- se recomanda o distanta de minim 2.5 m fata de posibile surse de interferente cum ar fi TV sau monitoare de calculator.

- receptia radio este slaba in incaperi cu pereti din beton. In aceste incaperi, amplasati receptorul aproape de fereastră.

**LUMINA DE FUNDAL:** apasati scurt butonul SNOOZE/LIGHT pentru a porni lumina de fundal pentru 5 secunde.

**PREDICTIE METEO:** Aparatul utilizeaza masurarea presiunii atmosferice pentru prognoza vremii. Pentru prognoza meteo sunt disponibile 4 iconite: insorit, innorat usor, innorat si ploios.

**NOTA:** Semnalul DCF pentru sincronizare este un semnal radio transmis pe unde lungi. Receptia acestuia depinde de distanta fata de transmitator (transmitatorul este langa Frankfurt, in Germania). Romania este situata in zona 3 de receptie a acestui semnal si doar in unele zone din tara noastra acest semnal se poate receptiona in conditii relativ bune (in special in zona de vest a tarii). Datorita reliefului si a distantei fata de transmitator, in unele zone din Romania nu este posibila receptionarea corecta a acestui semnal de sincronizare.

## RECICLAREA CORECTA 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 re folosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.