

## Statie meteo GB147 - Manual de utilizare

### Caracteristici tehnice

- 4 iconite pentru prognoza meteo: insoorit, innorat usor, innorat si ploios.
- 7 butoane cu functii: SNOOZE, LIGHT, SET, ALARM, UP, DOWN/CF, CH, MAX/MIN
- ziua saptamanii in 7 limbi: germana, engleza, italiana, franceza, olandeza, spaniola si daneza
- calendar 2000 – 2099, afisare luna, data, ora, minut, secunda in format 12/24 ore (selectabil)
  - Domeniu masura umiditate in interior: 20% ... 90%
  - Domeniu masura temperatura in interior: 0 °C ... + 50 °C
- afisare temperatura in °C sau °F
- masurare temperatura in exterior prin senzor extern (pana la 3 senzori externi – 1 singur senzor este inclus in colet)
- indicator tendinta de variatie a temperaturii in interior/exterior
- indicator al indexului de confort termic
- alarma cu functie amanare (snooze)
- iluminare de fundal cu LED a afisajului
- afisarea fazelor lunii (8 pictograme)
- control DCF pentru reglarea automata a orei
- alimentare: 3 baterii AAA pentru statie si 2 baterii AA pentru senzorul extern (nu sunt incluse)

### 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.
- Setarea implicita pentru calendar: 1 ianuarie 2007, alarma implicita 0:00, format ora implicit 24 ore, iconita vreme implicita este innorat usor iar unitatea de masura a temperaturii este °C.

### Setari

- Tineti apasat SET pentru a intra in meniul setari.
- Apasati ALARM pentru a porni/opri alarma.
- Tineti apasat ALARMA pentru a intra in meniul alarmei.
- Apasati UP pentru a comuta intre formatele 12 / 24 ore.
- Apasati DOWN/CF pentru a comuta intre °C / °F.
- Apasati DOWN/CF pentru a intra in modul de receptie RCC
- Apasati MAX/MIN pentru a comuta intre valorile maxime si minime pentru temperatura si umiditate.
- Tineti apasat MAX/MIN pentru 2 secunde pentru a sterge datele memorate despre temperatura si umiditate.
- Cand alarma suna, apasati SNOOZE/LIGHT pentru a amana alarma cu cate 5 minute.
- O apasare pe SNOOZE/LIGHT va porni lumina de fundal pentru 5 secunde.
- Apasati CH pentru a comuta intre canalele RF pentru senzorii externi: CH1 > CH2 > CH3
- Tineti apasat CH pentru 2 secunde pentru a sterge toate datele din canalul curent.

### Setare manuala a orei si datei

- apasati si tineti apasat butonul SET pentru 2 secunde pentru a intra in setari. Cu fiecare apasare pe SET, se va comuta la urmatorul parametru in secventa urmatoare: Ora > Minut > An > Luna > Data > Limba (pentru ziua saptamanii) > Confirmare setari > Iesire
- Setarea activa incepe sa palpaie, utilizati SET pentru confirmare si apoi intrati in setarea urmatoare.
- Apasatu butonul UP, setarea va avansa in sus cu 1 pas, apasati si tineti apasat butonul pentru mai mult de 2 secunde si setarea va avansa mai repede ( 8 pasi / secunda)
- Apasati butonul DOWN/CF setarea va avansa in jos cu 1 pas, apasati si tineti apasat butonul pentru mai mult de 2 secunde si setarea va avansa mai repede ( 8 pasi / secunda)
- Ziua saptamanii si faza lunii se seteaza automat functie de an, luna si data.

**NOTA:** Daca timp de 8 secunde nu este apasat nici un buton, aparatul trece din modul de setare in modul normal de afisare ora.

### Setare alarma

- 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 pentru a intra in meniul setarii alarmei.
- Cu fiecare apasare pe ALARM, se va comuta la urmatorul parametru in secventa urmatoare: Ora > Minut
- Apasatu butonul UP, setarea va avansa in sus cu 1 pas, apasati si tineti apasat butonul pentru mai mult de 2 secunde si setarea va avansa mai repede ( 8 pasi / secunda)

Apasati butonul DOWN/CF setarea va avansa in jos cu 1 pas, apasati si tineti apasat butonul pentru mai mult de 2 secunde si setarea va avansa mai repede ( 8 pasi / secunda)

Apasati ALARM pentru a confirma setarea

**NOTA:** Daca timp de 8 secunde nu este apasat nici un buton, aparatul trece din modul de setare in modul normal de afisare ora.

Cand alarma suna, apasati SNOOZE pentru a amana alarma cu 5 minute.

Apasati orice alt buton pentru a opri alarma.

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

#### **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 AA, atentie la respectarea corecta a polaritatii

- odata ce introduceti bateriile in senzorul extern, acesta incepe sa transmita, Daca doriti sa schimbati frecventa canalului de emisie, apasati pe butonul CH de pe senzor.

Introduceti 3 baterii AAA in unitatea de receptie, respectand polaritatea corecta. Aparatul intra automat in modul de masurare a temperaturii si incepe receptia semnalului de la senzorul extern. Daca nu se receptioneaza semnal de la senzor timp de 35 minute, pe ecran va apare afisat CH --.-

Nu instalati senzorul extern pe suprafete metalice sau inaintul obiectelor metalice si nu-l expuneti in bataia directa a soarelui. Daca este posibil, amplasati-l pe partea de nord a cladirii, la umbra pentru a nu fi influentat direct de soare.

#### **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 DOWN/CF timp de 2 secunde pentru a porni forat receptia semnalului de sincronizare.

Timpul alocat pentru receptia semnalului de sincronizare este de 7 minute.

- 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 fereastra.

#### **PREDICTIE METEO**

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

#### **Indicator de evolutie a temperaturii**

Daca diferenta de temperatura intre 2 masuratori succesive este mai mare de 1 grad, este afisata tendinta de evolutie a acesteia.

#### **Indicarea indexului de confort termic.**

a. Uscat: temperatura in orice domeniu, umiditatea de 40%

b. Confort: temperatura intre 20 °C - 28 °C, umiditatea intre 40 % – 70 %

c. Umed: temperatura in orice domeniu, umiditatea peste 70 %

d. Fara indicatie: temperatura mai mica de 20 °C sau mai mare de 28 °C, umiditatea intre 40 % – 70 %.

**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 refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.