

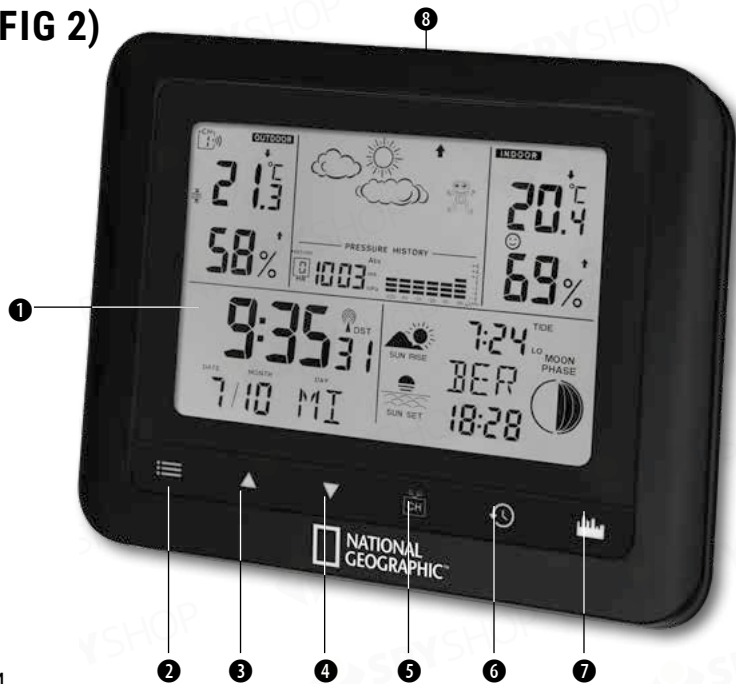
STATIE METEO



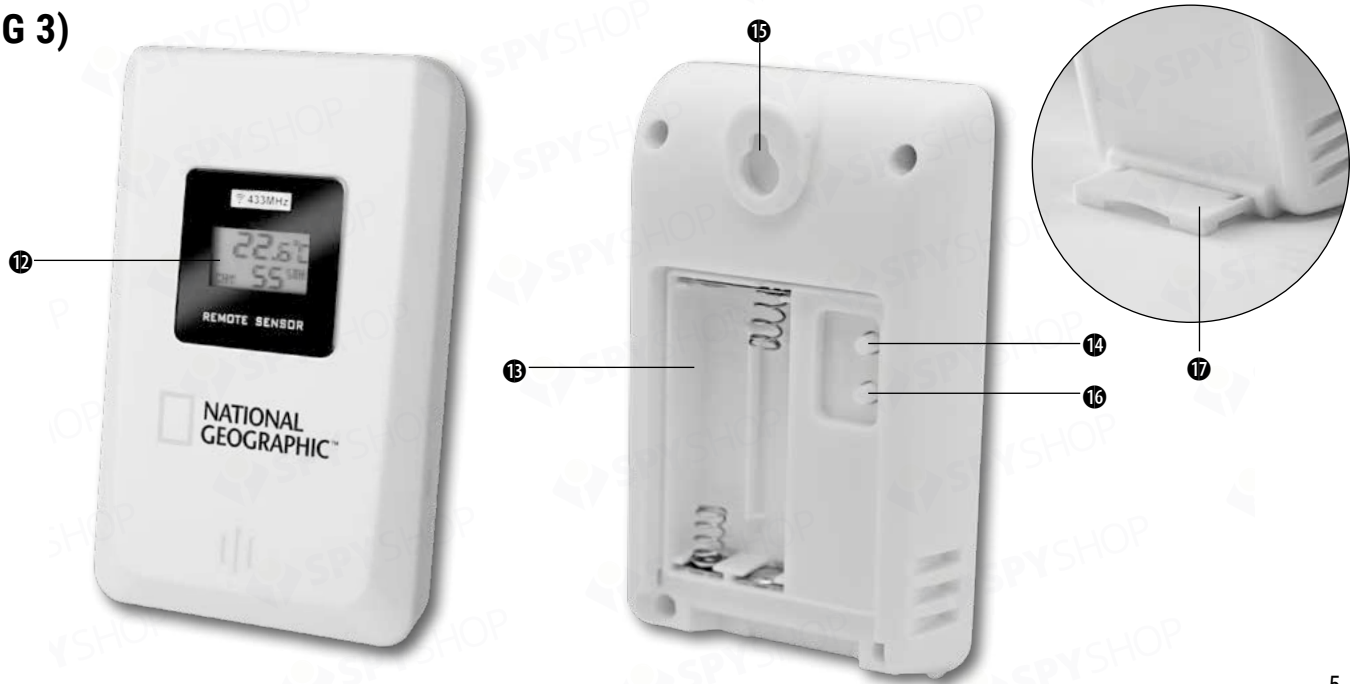
(FIG 1)



(FIG 2)



(FIG 3)



INFORMATII GENERALE

Despre acest manual de instructiuni

Acest manual face parte din componentele echipamentului. Te rugam sa citesti instructiunile de siguranta si de operare inainte de a folosi dispozitivul.

Pastreaza acest manual pentru o utilizare ulterioara. Cand dispozitivul este vandut sau predat unei alte persoane, preda si acest manual noului prprietar pentru viitoare referinte.

Scopul utilizarii

Acest produs este destinat utilizarii private. A fost proiectat ca un mediu electronic pentru folosirea serviciilor multimedia.

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANTA



PERICOL!

Acest simbol apare in fata oricarei sectiuni ce se refera la riscuri minore catre avansate de ranire datorita utilizarii necorespunzatoare.



ATENTIE!

Acest simbol apare in fata oricarei sectiuni ce trateaza riscul deteriorarii proprietatii sau a mediului inconjurator.



RISC DE SUFOCARE!

Tine materialele de ambalare (cutii, pungi de plastic etc.) departe de copii!



RISC DE SOC ELECTRIC!

Acest dispozitiv contine componente electronice ce opereaza prin intermediul unei surse de alimentare (sau baterii). Foloseste produsul doar asa cum este descris in acest manual; in caz contrar, risti un soc electric.



RISC DE ARSURI CHIMICE!

Scurgerile lichidului acid din baterii poate provoca arsuri chimice. Evita contactul direct cu bateriile in ce priveste pielea, ochii su membranele mucoase. In cazul unui contact cu acidul bateriilor, clateste cu apa zona respectiva si adreseaza-te cadrelor medicale imediat!

 **PERICOL DE INCENDIU/EXPLOZIE!**

Nu expune dispozitivul la temperaturi ridicate! Foloseste doar bateriile recomandate. Nu scurtcircuita produsul sau bateriile si nu le arunca in foc deschis. Caldura excesiva sau manipularea incorecta pot provoca un scurtcircuit, un incendiu sau o explozie.

 **PERICOL de distrugere a proprietatii!**

Nu dezasambla dispozitivul. In cazul unei defectiuni, contacteaza furnizorul. Acesta va contactat serviciul de service si va trimite dispozitivul pentru reparatii, daca este cazul.

 **ATENTIE!**

Nu scufunda dispozitivul in apa!

 **ATENTIE!**

Nu supune produsul la forta excesiva, soc, praf, temperaturi extreme sau umiditate mare; aceste lucruri pot duce la defectiuni in functionare, poate scurta viata componentelor electronice, poate distruge bateriile sau poate deteriora intregul echipament.

 **ATENTIE!**

Foloseste doar bateriile recomandate! Inlocuieste mereu bateriile slabe sau descarcate cu un set nou, incarcat complet. Nu folosi baterii de la diferite brand-uri sau cu capacitati diferite. Scoate bateriile din unitate daca aceasta nu a fost sau nu va fi folosita un timp indelungat.

 **ATENTIE!**

Producatorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de folosirea bateriilor necorespunzatoare!

CURATAREA SI MENTENANTA

Inainte de a curata dispozitivul, deconecteaza-l de la sursa de alimentare sau scoate bateriile din el.

Pentru curatare, foloseste doar carpe uscate si curata exteriorul dispozitivului. Pentru a evita defectiunea elementelor electronice, foloseste doar carpe uscate, fara agenti chimici de curatare.

SMALTIMENTO



Elimina materialele de ambalare in mod separat. Informatii despre eliminarea corespunzatoare sunt disponibile la serviciul municipal de eliminare sau la agentia locala de mediu.



Nu arunca componentele dispozitivului in gunoiul menajer!
In conformitate cu Directiva Europeana 2002/96/CE privind electronicele folosite si aplicarea acesteia in dreptul intern, dispozitivele electronice trebuie colectate separat si reciclate ecologic.

Bateriile obisnuite si reincarcabile trebuie aruncate corespunzator, conform prevederilor legale. Poti returna bateriile neutilizate la un punct de colectare sau le poti oferi centrelor de colectare organizate de municipalitati.

CE ESTE IN CUTIE (Fig. 1)

Statia de baza (A), senzor exterior (B), instructiuni de utilizare

Bateriile necesare (neincluse): 3 baterii (1,5 V, AA) si 2 baterii (1,5 V, AAA).

PREZENTARE COMPONENTE

Unitatea principala (Fig. 2)

① Display

Prognza metei, tendintele de temperatura, umiditatea interioara si exterioara (umiditatea relativva a aerului), temperatura interioara si exterioara, presiunea atmosferica, data si ora. Aceasta mai afiseaza rasaritul, apusul, fazele lunii, marea, indicator climatic, conditii meteo generale, avertizare de temperatura si inghet si alarma dubla.

② Buton MOD ≡

Treci de la modul de timp la cel de alarma. In fiecare mod, apasa si tine apasat butonul ptr 2 secunde pentru a accesa modul de setare al datei si orei sau pentru a trece direct la modul de alama.

③ Buton SUS ▲

Indica valorile minime si maxime ale temperaturii si umiditatii din aer. In modul de setare: setarea unei valori.

④ Buton JOS ▼

Activeaza sau dezactiveaza avertizarea de temperatura si inghet. In modul de setari: setarea unei valori.

5 Buton CANAL

Daca este succesiv apasat de mai multe ori, acesta afiseaza informatii de la diferiti senzori externi (optional: se pot conecta pana la 3 senzori externi). Apasa timp de 2 secunde pentru a initia receptia prin senzorii externi.



Nota:

Aceasta functie este activata doar daca sunt conectati minim doi senzori externi la statia de baza.

6 Buton ISTORIC

Afisarea valorilor presiunii atmosferice din ultimele 12 ore. Daca tii apasat pentru 2 secunde, accesezi modul de reglare a presiunii: abs=absolut si rel=relativ.

7 Buton ORAS

Apasa pentru a introduce setarile pentru cel mai apropiat oras.

8 Buton AMANARE |

Apasa pentru a amana o alarma sau pentru a activa lumina de fundal pentru 5 secunde.

9 Gaura incastrata

Aceasta face posibila montarea statiei pe un perete.

10 Compartiment baterii

11 Suport pentru masa

Pliabil. Foloseste-l pentru a plasa dispozitivul pe o suprafata plata.

Senzor extern (Fig. 3)

12 Display

Vizualizeaza temperatura exterioara, umiditatea si canalul de transmisie.

13 Compartiment baterii

14 Buton CANAL

Selecteaza canalul emitor (1-3).

15 Gaura de montare

Pentru montarea unitatii pe un perete.

16 Buton °C/°F

Face selectia intre Celsius (°C) si Fahrenheit (°F).

17 Suport masa

Pentru montarea senzorului pe un perete.

INAINTE DE A INCEPE

! IMPORTANT!

1. Introdu bateriile in statia de baza inainte de a incepe orice operatiune cu senzorul extern.
2. Pune unitatea principala aproape de senzorul extern.
3. Asigura-te ca cele doua componente sunt in raza de actiune a semnalului WiFi.

Cand inlocuiesti bateriile, scoate-le intotdeauna in ordine si reconecteaza-le in aceeasi ordine pentru a putea restabili conexiunea intre cele doua echipamente. Daca sunt schimbate bateriile doar unui singur echipament, pot aparea probleme de conectivitate sau comunicare.

Nota: raza efectiva reala depinde de materialele de constructie ale cladirilor si de locatia unitatii fata de senzor. Factorii externi (radio sau alte surse de interferente) pot reduce semnificativ raza de actiune. In aceste cazuri, este recomandat sa cauti alte locatii pentru echipamentele tale. Uneori este suficienta mutarea lor cu cativa cm intr-o alta directie. Desi senzorul extern este rezistent la apa, nu-l expune ploii sau ninsorilor, ci plaseaza-l in locatii ferite de razele solare si alte manifestari meteorologice ce ar putea sa ii scurteze durata de viata sau sa provoace defectiuni echipamentului.

ALIMENTAREA

Statia de baza

1. Deschide capacul compartimentului de baterii.
2. Introdu 3 baterii (AA de 1,5V) respectand polaritatea indicata.
3. Pune inapoi capacul compartimentului de baterii.


Senzor extern

1. Deschide capacul compartimentului de baterii.
2. Introdu 2 baterii (AAA, de 1,5V) respectand polaritatea indicata.
3. Apasa butonul CANAL pana cand canalul dorit transmite informatii pe

display (CH1 - CH3) (daca este conectat un singur senzor extern, acesta va fi afisat pe canalul 1).

4. Pune inapoi capacul compartimentului de baterii.

Indicator "Baterie descarcata"

Cand vine momentul inlocuirii bateriilor, simbolul  apare langa indicarea temperaturii interioare (bateriile statie de baza) sau a temperaturii exterioare (bateriile senzorului extern).

UTILIZAREA SUPORTULUI DE MASA SAU DE PERETE

Statia de baza poate fi amplasata cu suportul de masa sau agatata de perete cu gaura de suport. Senzorul extern poate fi plasat pe o suprafata plata sau agatat de perete cu gaura de suport.

OPERATIUNI

Primirea masuratorilor si a semnalului de timp

Imediat dupa introducerea bateriilor, senzorul extern incepe sa transmita valorile masurate la intervale de aproximativ 45sec. In acelasi mod, statia de baza, dupa introducerea bateriilor, incepe o cautare a semnalului radio de la senzorul extern, operatiunea va dura 3 minute. Cand receptia este stabilita, afisajul arata temperatura exterioara.

Unitatea de baza actualizeaza valorile la fiecare 45sec. La final, unitatea de baza incearca sa primeasca semnal radio DFC, dimbolul de receptie va palpai. Daca semnalul de timp este primit dupa 3-5 minute, ora si data vor aparea pe afisaj. Semnalul de receptie este acum afisat constant pe display. Data si ora sunt actualizare automat in fiecare zi de catre unitatea de baza, la ora 2:05 am (CET).


Temperatura si umiditatea

Imediat dupa introducerea bateriilor, statia de baza incepe sa afiseze valorile masurate in spatiul intern. Statia afiseaza primele valori masurate de la senzorul extern, in aproximativ 3 min de la punerea acestuia in functiune.

NIVEL DE CONFORT CLIMATIC

 umiditate de sau mai mica de 40%

 umiditate de sau mai mare de 70%

 umiditatea este mai mare de 40%, dar mai mica de 70%; in acelasi timp, temperatura este mai mare de 20° C (68° F) dar mai mica de 27° C (80,6° F).

Valori Max/Min ale temperaturii si umiditatii

1. Apasa SUS de mai multe ori pt. a comuta afisajul intre valorile curente de temperatura si umiditate sau cele MIN/MAX inregistrate.
2. In modul de temperatura MIN/MAX, apasa si tine apasat SUS pentru a reseta valorile MIN/MAX la cele curente.
3. Valorile MIN/MAX de temperatura si umiditate vor fi inregistrate automat.
4. Valorile MIN/MAX de temperatura si umiditate vor fi resetate automat la ora 0:00 in fiecare zi.

CONDITIILE ACTUALE METEOROLOGICE SI TENDINTELE LOR

Prognozele meteo se bazeaza pe schimbarile de temperatura si umiditate detectate. Pe aceasta baza, se calculeaza o tendinta a acestor doua elemente pentru urmatoarele 6 ore.

Conditii atmosferice actuale

-  Insořit
-  Partial innořat
-  Innořat



Precipitatii



Ploaie/ninsoare

“Broasca meteorologica”



Insořit



Innořat/Partial innořat






Precipitatii



Ninsoare/ploaie

Tendinte temperatura, umiditate si tendinte meteorologice

-  In restere
-  Stabile
-  In scadere

PRESIUNEA ATMOSFERICA

Valoarea presiunii atmosferice este actualizata in fiecare ora si este afisata cu valori cuprinse intr 800 si 1100 hPa. Sondajul vizeaza tendinta presiunii atmosferice din ultimele 12 ore, care este afisata intr-un grafic (cronologie).


VERIFICARE RECEPTIA SEMNALULUI LA STATIA DE BAZA

Distanta semnalului dintre statia de baza si senzorul extern este de aproximativ 30m (in aer liber). Statia de baza primeste info despre temperatura/umiditate in 3 minute de la configurarea senzorului. Daca statia de baza nu primeste nicio informatie in termen de 3 minute de la configurare, procedeaza dupa cum urmeaza:

1. Tine apasat butonul CANAL timp de 2-3 sec pentru a initia receptia senzorului exterior. In general, info sunt primite in 3 min.
 2. Daca pasul 1 esueaza, scoate bateriile si introdu-le din nou (resetare hard).
- Asigura-te ca sunt indeplinite urmatoarele conditii:
3. Distanta dintre statie si senzor si sursele de interferenta, precum PC-urile si TV-urile, trebuie sa fie mai mare de 1.5-2m.


4. Statia de baza nu trebuie amplasata in apropierea cadrelor metalice.
5. Nu folosi alte dispozitive electronice, precum castile sau difuzoarele care functioneaza pe aceeasi frecventa de emisie(433,92MHz).
6. Dispozitivele electronice ale vecinilor care functioneaza cu aceeasi frecventa de emisie pot provoca interferente.

Setarile principale ale canalelor statiei de baza

1. Pana la 3 senzori externi pot fi conectati la statia de baza.
2. Apasa butonul CANAL pentru a comuta afisarea canalelor individuale. Statia de baza va arata apoi informatiile senzorului respectiv. Daca simbolul  apare langa informatiile despre canal, inseamna ca este activata rotatia automata a afisajului. Apoi, continutul afisat se schimba la fiecare 10sec, alternand continutul senzorilor externi conectati.

! Nota: poti comuta intre afisarea canalelor individuale cu ajutorul butonului CANAL doar daca sunt conectati mai multi senzori la statia de baza. In caz cntrar, aceasta caracteristica este dezactivata.

Setarea automata a orei

1. Odata introduse bateriile, statia de baza cauta automat semnalul radio. Este nevoie de aproximativ 3-5 min pentru acest proces.
2. Daca semnalul radio primit este corect, data si ora sunt setate automat si simbolul de receptie este afisa .

Daca dispozitivul nu primeste semnal radio, procedeaza dupa cum urmeaza:

1. Tine apasate butoanele SUS si JOS pentru 3sec pentru a reinitializa receptia semnalului radio.
2. Daca receptia semnalului nu functioneaza, poti seta ora manual.

Setarea manuala a orei si setarile personalizate ale utilizatorului

1. Cand treci de la modul normal de afisare la modul de setare, tine apasat butonul MOD pentru 2 sec. Continutul "24 ore" palpaie.
2. Apasa SUS sau JOS pentru a modifica valoarea.
3. Apasa butonul MOD pentru a confirma setarea si a trece la urmatoarea valoare.
4. Secventa valorilor: mod de 24/12 ore >> °C/°F >> hPa/inHg >> Fus orar (de la -2 la +2 ore) >> Ore >> Minute >> An >> Luna >> Zi >> Limba (GE = germana / EN = engleza / IT = italiana

/ FR = franceza / SP = spanola) >> Salveaza si iese din modul de setari al dispozitivului.

5. Daca nu se mai fac modificari in decursul a 20sec, dispozitivul salveaza setarile faxute pana atunci si revine la modul normal de operare. De asemenea, poti apasa din nou MOD pentru a confirma si a iese din modul de setari.

! NOTA!


Indiferent de metoda de setare a timpului, este recomandat sa setezi intotdeauna manual cel mai apropiat oras (vezi sectiunea "Setarea celui mai apropiat oras).

SETAREA CELUI MAI APROPIAT ORAS (CITY)


Pentru afisarea corecta a fazelor lunii, marea, rasarit si apus, seteaza anual cel mai apropiat oras, asa cum explicam mai jos:

1. Apasa butonul ORAS (CITY).
2. Apasa SUS sau JOS pentru a seta orasul dorit (consulta tabelul Orase (Cities)).
3. Apasa din nou butonul ORAS.

SETAREA ALARMEI

1. Apasa MOD odata sau de mai multe ori pentru a afisa cele doua alternative de alarma (A1 sau A2). In modul de afisare respectiv cu ceas cu alarma, apasa si tine apasat butonul MOD pentru 2sec pentru a accesa modul de setare a alarmei.
2. Valoarea pentru setat palpaie.
3. Apasa SUS sau JOS pentru a modifica valoarea.
4. Apasa MOD pentru a confirma setarea si a trece la urmatoarea valoare.
5. Secventa valorilor de setat: Ore >> Minute >> salvare si iesire din modul de setari
6. Apasa din nou MOD pentru a confirma setarile si a iesi din modul de setare.
7. In modul respectiv de afisare a timpului de alarma, apasa SUS pentru a activa sau dezactiva alarma A1, A2 sau ambele, alternativ. Daca alarma este activata, simbolul  apare. Daca acesta nu apare, alarma nu este activa.
8. Alarma se stinge dupa 2 minute de sunat si se schimba in timp.


AMANARE / FUNCTIE DE ILUMINARE

1. Cand suna alarma, prin apasarea butonului AMANARE, o opresti pentru 5min. Simbolul  palpaie.
2. Pentru a dezactiva complet alarma, apasa orice tasta.

Alarma se va reactiva dupa 24 de ore.

3. In modul de functionare normala, apasa AMANARE/LIGHT pentru a activa lumina de fundal timp de 20sec.

SETAREA ALARMEI DE TEMPERATURA

1. In modul devizionare normala, tine apasat butonul JOS pentru 2 sec pentru a accesa modul pentru setarea alarmei de temperatura. Temperatura afisata pentru senzorul extern palpaie si simbolul  apare in fata acesteia.

! NOTA!

Asigura-te ca ai setat canalul corect pentru senzorul dorit.

2. Apasa butonul JOS sau SUS pentru a seta valoarea dorita pentru temperatura maxima.
3. Apasa butonul MOD pentru a confirma setarea si a trece la urmatoarea valoare.
4. Secventa valorilor de setat: Temperatura maxima >> Temperatura minima. Prin tinerea apasata a butoanelor JOS si SUS, valoarea se schimba mai rapid.

! NOTA!


Limita pentru temperatura maxima este de 70° si a celei minime este de -50°.

5. Apasa MOD din nou pentru a confirma si a iesi din setari.



! NOTA!

Atata timp cat temperatura externa depaseste sau scade sub valorile setate de tine, alarma suna la fiecare minut timp de 2 sec, iar display-ul clipeste odata cu simbolurile  si .



AVERTISMENT DE INGHET

Daca avertizarea de inghet este activa, un semnal de alarma va fi auzit timp de 5sec in cazul temperaturilor cuprinde intre -1,0° - +2,9 °C (+30,2 si 37,3 °F) si simbolul  palpaie.

Activare alarma temperatura si/sau avertisment inghet

In modul normal de afisare, daca este necesar, apasa JOS de mai multe ori pentru a activa sau dezactiva alarma de temperatura  si/sau avertizarea de inghet  sau ambele.

RASARIT SI APUS

Orele de rasarit si apus de soare sunt afisate, in functie de locatia setata, langa simbolurile  (rasarit) si  (apus).

MAREE









Marea este afisata in felul urmatoar, aproape de momentul rasaritului:

HI Nivel maxim marea
MID Nivel mediu marea
LO Nivel mic marea









FAZELE LUNII

Simbolurile fazelor lunii:

Emisfera de Nord:

	Luna noua		Luna plina
	Semiluna crescand		Luna scazand
	Primul sfert		Ultimul sfert
	Semiluna		Semiluna crescand

Emisfera de Sud:

	Luna noua		Luna plina
	Semiluna crescand		Luna scazand
	Primul sfert		Ultimul sfert
	Semiluna		Semiluna crescand

DEPANARE PROBLEME

Semnal intrerupt

Daca temperatura eterioara nu este afisata fara un motiv aparent, verifica urmatoarele lucruri:

1. Senzorul exterior este inca la locul lui.
2. Bateriile din senzor si statie nu sunt descarcate. Daca eeste necesar, inlocuieste-le.

Nota: daca temperaturile scad sub limita inghetului, bateriile senzorului pot ingheta si tensiunea si durata de viata a acestora se poate micșora.

3. Ambele dispozitive sunt amplasate in zona de receptie si nu exista interferente sau obstacole in zona de receptie. Daca este necesar, redu distanta dintre dispozitive.

Interferente

Semnalele radio de la alte aparate electrocasnice precum interfoanele, sisteme de securitate sau de acces, pot provoca interferente si defectiuni temporare. Aceasta stare este absolut normala sinu afecteaza functionalitatea in niciun fel. Transmisia si receptia masuratorilor se reiau iediat dupa eliminarea sursei de interferenta.

CARACTERISTICI TEHNICE

Masuratori

Interval temperatura interna: 0-50 °C (32-122 °F)

Interval temperatura externa: -20-65 °C (-4-149 °F)

Acuratete temperatura: 0.1 °C/°F

Interval de umiditate: 20-95% RH

Acuratete umiditate: 1%

Interval presiune atmosferica: 800 – 1100 hPa (23.5-32.5 inHg)

Trasmisie

Interval de transmisie intre statie si senzor: 30 metri (camp deschis)

Frecventa de transmisie: 433,92 MHz

Alimentare

Statia de baza: 3 baterii AA de 1,5V

Senzor extern: 2 baterii AAA de 1,5V