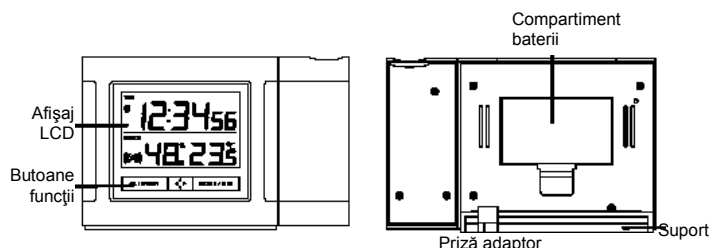


CEAS DEȘTEPTĂTOR RADIO-CONTROLAT CU PROIECTOR Manual de utilizare

INTRODUCERE :

Vă felicităm pentru achiziționarea acestui ceas deșteptător cu proiector, care afișează și temperatura și umiditatea interioară. Pentru a profita la maxim de caracteristicile acestui aparat, vă invităm să citiți acest manual de utilizare.

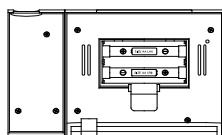


CARACTERISTICI

- Ceas radio-radiocontrolat DCF-77
- Proiectarea orei
- Afișarea orei, secundelor, temperaturii și umidității interioare
- Alarmă cu repetiție (deșteptător cu « snooze »)
- Iluminare afișaj

INSTALAREA ȘI ÎNLOCUIREA BATERIILOR DIN CEASUL CU PROIECTOR

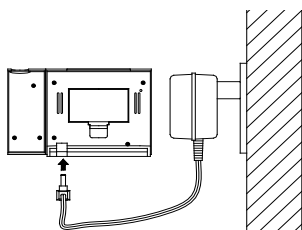
Ceasul cu proiector funcționează cu 2i baterii de tip AA, IEC LR6, 1,5V. Pentru a instala și a înlocui bateriile urmăriți etapele de mai jos :



1. Introduceți degetul sau orice obiect solid în spațiul situat sub compartimentul bateriilor și ridicați pentru a scoate capacul.
2. Introduceți bateriile, respectând polaritățile (a se observa semnele de marcaj din interiorul compartimentului lor).
3. După ce ați introdus bateriile puneți capacul la loc.

În plus, sau în loc de a introduce baterii, este posibilă folosirea adaptorului AC/DC:

1. Conectați adaptorul la o priză de perete.
2. Introduceți adaptorul în soclul de la baza ceasului
3. Ceasul cu proiector va începe să recepționeze semnalul DCF. După aproximativ 3-5 minute, va fi afișată ora DCF (vezi **NOTE** de mai jos).



Important!

Utilizați numai adaptorul livrat împreună cu ceasul cu proiector și asigurați-vă că tensiunea rețelei de alimentare este aceeași cu tensiunea de lucru al adaptorului. În caz contrar, ceasul Dvs. s-ar putea distruge.

ALIMENTAREA CU BATERII ȘI ADAPTOR AC/DC

Dacă ceasul cu proiector este la început alimentat de la baterii și adaptorul folosit ulterior pentru o perioadă mai lungă de timp, sursa de alimentare principală a ceasului va comuta la alimentarea prin adaptor. Bateriile vor constitui alimentarea de rezervă pe perioada unei întreruperi de curent.

NOTE:

- După ce ceasul este alimentat, se aude un beep și displayul se activează.
- Se va afișa temperatura/umiditatea interioară. Ora se va afișa ca 0:00.
- Recepția DCF se va porni automat și se afișează o icoană de turn (dacă nu se afișează icoana turnului, înseamnă că recepția semnalului este prea slabă pentru a fi detectat și ora va porni de la 0 :00).

- Dacă nu se recepționează semnalul DCF, se poate folosi butonul MODE/MIN pentru introducerea inițială manuală a orei și datei. Ceasul încearcă să recepționeze semnalul DCF la fiecare oră întreagă. Dacă reușește, atunci ora DCF va suprascrie ora reglată manual. Și data va fi suprascrisă. (Vedeți paragraful **TIMPUL RADIOCONTROLAT DCF – 77** și **REGLAREA MANUALĂ A OREI**).

RESETAREA CEASULUI CU PROIECTOR

Pentru resetarea ceasului cu proiector la reglajele din fabrică sau în caz de malfuncțiune, scoateți toate bateriile din aparat și adaptorul AC/DC de la rețea. Așteptați cel puțin 3 minute înainte de realimentarea ceasului.

SCHIMBAREA BATERIILOR

Se recomandă schimbarea bateriilor o dată pe an, pentru asigurarea bunei funcționări a aparatului.




Participați la protejarea mediului. Depozitați bateriile uzate numai în locuri special amenajate

PROIECȚIA OREI

Notă :

Proiecția este o lumină roșie, nefiind periculoasă în condiții normale de funcționare. **Evitați să vă uitați direct în becul proiectorului.**

1. Când ceasul cu proiector este alimentat prin adaptor, el poate proiecta în permanență ora.
2. Când funcționează numai pe baterii, proiectorul nu este activat, numai când butonul « SNOOZE » este apăsat sau sună alarma.
3. Proiectorul este cu autofocalizare pentru afișarea la o distanță de 1,7 / 2,0 m. Proiecția se vede clar numai într-o încăpere întunecată.

Direcția de afișare poate fi rotită cu 360°, în trepte de 90°, apăsând butonul . Pentru o și mai bună orientare a proiecției, carcasa proiectorului poate fi rotită cu 180°.

COMUTAREA ÎNTRE AFIȘAJUL TEMPERATURII/UMIDITĂȚII INTERIOARE, ALARMEI REGLATE ȘI CALENDARULUI

Apăsând scurt butonul MODE/MIN vor alterna următoarele afișaje:

1. Temperatura și umiditatea interioară
2. Ora la care este programată alarma;
3. Ziua și ziua din săptămână;
4. Luna și ziua

CEASUL RADIO-REGLAT DCF

Ceasul radio-reglat se bazează pe un ceas atomic cu cesiu, ținut în funcțiune de către « Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig », al cărui deviație este sub o secundă la un milion de ani. Ora exactă este codificată și transmisă de la Mainflingen, de lângă Frankfurt, prin semnale cu frecvența DCF-77 (77,5 kHz), la o distanță de cca. 1500 km. Ceasul cu proiector cu reglaj radio recepționează semnalele și le convertește pentru a indica ora exactă în toate anotimpurile. Calitatea recepției depinde foarte mult de situația geografică. În condiții normale, nu ar trebui să existe probleme de recepție pe o rază de 1500 km de Frankfurt.

Icoana DCF începe să pâlpâie în mijlocul părții de sus al ecranul ceasului. Aceasta indică faptul că, ceasul a detectat un semnal radio și încearcă să o recepționeze. Când codul orar este captat, icoana turnului DCF devine permanentă și va fi afișată ora exactă.

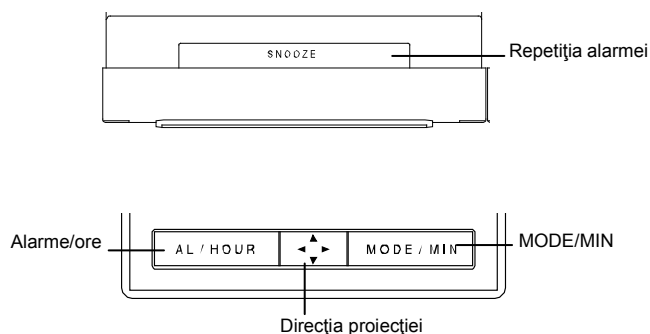
Dacă icoana turnului pâlpâie, dar nu se afișează ora sau icoana DCF nu apare deloc, atunci vă rugăm țineți cont de următoarele :

- Instalați aparatul la o distanță de 1,5-2 m, sau mai mare, de toate sursele de interferență, cum ar fi monitoarele calculatoarelor sau televizoarele.
- În camere construite din fier-beton (fundația și suprastructura) semnalul recepționat este desigur mai slab. În cazuri extreme, așezați aparatul cât mai aproape de fereastră și/sau orientați partea din față sau din spate în direcția emițătorului de la Frankfurt.

Pe timpul nopții, perturbațiile atmosferice sunt mai puțin importante și recepția este posibilă, în majoritatea cazurilor. O singură recepție pe zi este suficientă pentru a asigura o precizie mai mică de 1 secundă.

TASTELE DE FUNCȚII

Aparatul are trei butoane de funcții, situate pe partea frontală și unul în vârful acestuia. Aceștia sunt, după cum urmează: AL/HOUR, MODE/MIN, direcția proiecției și SNOOZE (repetiția alarmei).



SNOOZE (REPETIȚIA ALARMEI)

- Apăsați pentru inițializarea funcției de repetiție, când sună alarma.
- Apăsați pentru activarea proiecției orei
- Apăsați pentru confirmarea reglării manuale ale diferitelor reglaje
- Apăsați pentru activarea iluminatului ecranului

AL/HOUR (ALARME/ORE)

- Apăsați și țineți apăsat până ajungeți la reglajul alarmei
- Apăsați pentru reglarea orei în modul de reglaj al alarmei
- Apăsați pentru reglarea orei în modul de reglaj al orei
- Apăsați pentru activarea iluminatului ecranului
- Apăsați pentru anularea alarmei și snooze-ului

MODE/MIN

- Apăsați și țineți apăsat până ajungeți la reglajul manual
- Apăsați pentru reglarea minutelor în modul de reglaj al alarmei
- Apăsați pentru reglarea minutelor în modul de reglaj al orei
- Apăsați pentru reglarea zilei săptămânii și a anului în modul de reglaj al calendarului
- Apăsați pentru activarea iluminatului ecranului
- Apăsați pentru anularea alarmei și repetiției alarmei

◆ Direcția proiecției

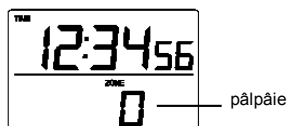
- Apăsați pentru rotirea proiecției orei cu 90°.
- Apăsați pentru activarea iluminatului ecranului

REGLAJUL MANUAL

Reglajul fusului orar

Ceasul cu proiector este reglat din fabrică pentru fusul orar "0". Pentru schimbarea fusului orar:

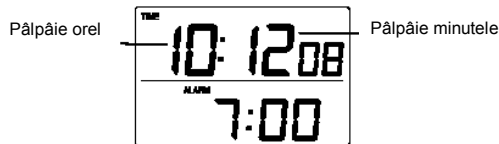
1. Apăsați și mențineți apăsat butonul MODE/MIN timp de 3 secunde. Fusul orar actual începe să pâlpâie la baza ecranului LCD.



2. Apăsați butonul MODE/MIN pentru reglarea fusului orar. Domeniul de reglare rulează de la 0, -1, -2... la -12, apoi 12, 11, 10... la 0, cu intervale consecutive de 1 oră.
3. Confirmați reglajul cu butonul SNOOZE și treceți la **Reglajul manual al orei**

Reglajul manual al orei

Dacă ceasul radiocontrolat cu proiector nu a reușit să recepționeze semnalul DCF (de exemplu din cauza unui deranjament, distanței de transmisie, etc.), există posibilitatea reglării manuale a orei. Ceasul va funcționa astfel, ca un ceas normal cu cuarț.



1. Cifrele orelor și minutilor încep să pâlpâie.
2. Utilizați butonul AL/HOUR pentru reglarea orelor și butonul MODE/MIN pentru reglarea minutilor.
3. Confirmați reglajul apăsând butonul SNOOZE și treceți la **Reglajul calendarului**.

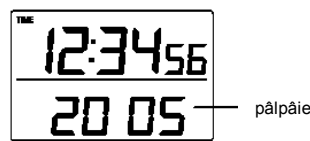
Notă :

Aparatul, cu toate că a fost reglat manual, încearcă în continuare să recepționeze semnalul DCF în fiecare oră. Când reușește să recepționeze semnalul, timpul reglat manual este suprascris de cel radio-controlat.

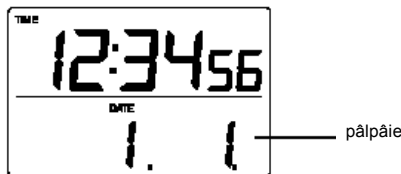
Reglajul calendarului

Ceasul cu proiector este reglat din fabrică pentru data de: 1. 1. 2005. Odată cu recepționarea semnalului radio-controlat, data este actualizată automat. Dacă totuși, ceasul nu recepționează semnalul, este posibilă reglarea manuală a datei:

1. Anul începe să pâlpâie.



2. Utilizați butonul MODE/MIN pentru reglarea anului (între 2003-2029).
3. Apăsăți butonul SNOOZE pentru confirmarea reglajului și treceți la reglajul lunii și datei. Cifrele lunii și datei încep să pâlpâie.



4. Utilizați butonul AL/HOUR pentru reglarea datei și butonul MODE/MIN pentru reglarea lunii.
5. Apăsăți încă o dată butonul SNOOZE pentru confirmarea reglajului și treceți la **Reglajul zilei săptămânii**. Numele zilei din săptămână începe să pâlpâie.



6. Utilizați butonul MODE/MIN pentru reglarea datei zilei săptămânii.
7. Apăsăți încă o dată butonul SNOOZE pentru confirmarea reglajului și întoarcerea la modul de afișare normală

ORA ALARMEI

Reglajul alarmei

1. Apăsăți butonul "AL/HOUR" timp de trei secunde până ce pâlpâie ora alarmei



2. Apăsați butonul "AL/HOUR" pentru reglarea orei și butonul "MODE/MIN" pentru reglarea minutelor. Ora se afișează în format de 24 ore.
3. Apăsați butonul SNOOZE pentru confirmarea reglajului. Alarma este acum reglată și activată.

Activarea/Dezactivarea alarmei

1. După intrarea în modul de reglare al alarmei, alarma este automat activată.
2. Pentru activarea și anularea alarmei, apăsați ferm butonul « AL/HOUR ». Când alarma este activă, se afișează icoana "(((•)))" lângă afișajul orei.

Oprirea alarmei (când sună)

1. Când alarma sună, apăsați butonul SNOOZE pentru întrerupere de 10 minute. (După ce apăsați butonul SNOOZE, icoana alarmei continuă să pâlpâie. Ea se reanlanșează cu 10 minute mai târziu.)

Pentru dezactivarea alarmei, apăsați butoanele AL/HOUR sau MODE/MIN.

ILUMINATUL ECRANULUI

1. Ceasul cu proiector este echipat cu un bec ce luminează ecranul din spate, pentru a citi ora pe timp de noapte. Acesta va lumina aprox. 9 secunde, la apăsarea oricărui buton.
2. Folosirea iluminatului ecranului este limitată, ca să nu consume bateriile.

ÎNȚREȚINERE:

- Evitați amplasarea ceasului cu proiector în locuri supuse vibrațiilor sau șocurilor, acestea riscă să defecteze aparatele și să cauzeze citiri și previziuni incorecte.
- Curățați ecranul cu o cârpă ușor umezită.
Nu utilizați dizolvanți sau agenți abrazivi, care ar putea să zgârâie ecranul LCD și cutia.
- Nu introduceți aparatul în apă.
- Scoateți imediat bateriile descărcate, pentru a evita curgerea lor și defectarea aparatului. Înlocuiți numai cu baterii de tipul recomandat
- Nu încercați să reparați aparatul. Returnați-l la locul cumpărării, pentru a fi reparat de un tehnician calificat. Deschiderea sau modificarea aparatului duce la pierderea garanției.
- Evitați expunerea aparatului la variații bruște de temperatură, aceasta ar putea duce la schimbări rapide în previziuni și măsurări, micșorând precizia lor.

SPECIFICAȚII :

Domenii de măsură :

Temperatura interioară : -9,9°C la +69,9°C cu o rezoluție de 0,1°C
(se afișează "OF.L" în afara acestui domeniu)

Umiditate interioară : 1% la 99% cu o rezoluție de 1%
(se afișează "- -" dacă < 1%, respective "99%" dacă > 99%)

Intervalele de măsurare ale temperaturii interioare: din 10 în 10 secunde
Intervalele de măsurare ale umidității interioare: din 10 în 10 secunde

Alimentarea :

Ceasul cu proiector: 2 baterii de tip AA, IEC LR6, 1,5v
(se recomandă bateriile alcaline)

Sau

Adaptor AC (inclus): AC 230V AC 50Hz / DC 3,4V
(folosiți numai adaptorul livrat cu aparat)

Dimensiuni (L x l x H):

Ceasul cu proiector : 140,3 x 48,5 x 90,6 mm

LIMITAREA RĂSPUNDERII

- Reziduurile de materiale electrice și electronice conțin substanțe periculoase. Depozitarea reziduurilor de materiale electronice în câmp liber sau alte locuri nepermise provoacă poluarea mediului înconjurător.
- Pentru identificarea locurilor de depozitare contactați autoritățile locale.
- Toate aparatele electronice trebuie predate spre reciclare. Utilizatorul trebuie să ia parte activă în re folosirea, reciclarea și recuperarea reziduurilor electrice și electronice.
- Amplasarea în locuri interzise a reziduurilor poate dăuna sănătății publice și calității mediului înconjurător.
- Se interzice aruncarea acestui produs în containere în punctele de colectare obișnuite.
- Așa cum este indicat pe ambalajul și pe eticheta produsului, se recomandă citirea cu atenție a manualului de utilizare de către utilizator.
- Producătorul și furnizorul nu-și asumă răspunderea pentru valorile măsurate incorect și urmările acestora.
- Acest produs nu se poate folosi în scopuri medicale sau informare publică.
- Acest produs este conceput pentru folosirea acasă ca și un indicator de prognoză a vremii și fără pretenția unei precizii de 100%. Valorile furnizate de acest aparat trebuie considerate ca indicatoare, și nu ca absolut sigure.
- Specificațiile acestui aparat pot fi modificate fără o notificare prealabilă.
- Acest produs nu este o jucărie. Nu-l lăsați la îndemâna copiilor.
- Nici o parte a acestui manual nu poate fi reprodusă fără acordul în scris al producătorului.



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.