

## Instructiuni de utilizare statie meteo LUMAX

### Caracteristici

Termometru exterior fără fir (433 MHz), gama de distanță de până la 30 m (în câmp liber)  
Masoara și afișează temperatura interioară  
Memorează valorile maxime și minime ale temperaturilor interioare și exterioare.  
Prognoza meteo cu simboluri și tendința de presiune atmosferică  
Radio cu ceas controlat, cu alarmă și funcție de amânare (snooze).  
Afișaj luminat permanent.  
Pentru montare pe perete sau în picioare de masă.

### Statia de baza

- A. Senzor de mișcare IR
- B. Indicatorul tendinței meteo
- C. Pictograma prognozei meteo
- D. Pictograma bateriei pentru stația meteo
- E. Ora
- F. Pictograma alarma
- G. Pictograma funcției Control Radio
- H. Valoarea temperaturii interioare
- I. Valoarea maximă pentru temperatura interioară
- J. Pictograma bateriei, pentru senzorul de exterior
- K. Numărul canalului pentru senzorul de exterior
- L. Valoarea maximă pentru temperatura exterioară
- M. Valoarea temperaturii exterioare

### Butoane

1. Butonul "clopotel"
2. Butonul "MAX / MIN"
3. Butonul "MENU / SETUP"
4. Butonul "CH" butonul
5. Butonul ▲
6. Butonul ▼
7. Butonul "RESET"

Utilizați un ac pentru a apăsa butonul "RESET" și pentru a restabili toate setările la valorile implicite.  
8. Butonul "BRIGHT / DIM" Apăsați butonul și puteți selecta o luminozitate marită sau diminuată pentru afișajul LCD.  
Senzor de exterior (Fig. 2 din manual)  
D1: LED pentru indicarea transmiterii  
D2: Orificiu pentru montare pe perete  
D3: Compartiment baterii  
D4: Butonul "CH"

### Initializare

Așezați unitatea de bază și senzorul extern pe un birou, la o distanță de aproximativ 1,5 metri. Verificați că nu există alte dispozitive electronice în apropiere. Introduceți mufa alimentatorului în stația de bază. Conectați alimentatorul la o priză de perete.  
Important: Asigurați-vă că alimentarea se face la tensiunea de 220V.  
Atunci când stația de bază este alimentată, se va auzi un beep scurt și toate segmentele LCD se vor aprinde pentru aproximativ 2 secunde înainte de a intra în modul de imperechere cu senzorii.  
Trageți în jos capacul compartimentului de baterii al stației de bază și introduceți două baterii AAA (R3) 1,5 V, respectând polaritatea corectă. Bateriile vor funcționa ca o sursă de alimentare de rezervă în caz de pană de curent.  
Deschideți compartimentul pentru baterii al senzorului extern împingând cele două „urechi” din partea de jos și inserați două baterii AA (R6) 1,5 V, cu respectarea polarității corecte.  
Indicatorul LED al senzorului clipește și acesta este înrolat pe canalul 1 implicit.  
După ce senzorul este alimentat, va transmite pentru început temperatura și apoi va începe recepția radio pentru controlul orei exacte. În timpul acestui proces de recepție (maxim 10 minute), datele meteorologice nu vor fi transmise.  
După stabilirea legăturii radio pentru controlul orei exacte simbolul DCF apare permanent pe ecranul stației meteo.  
Notă: Nu apăsați nici o tastă în cele 10 minute necesare recepționării semnalului radio sau înainte de afișarea orei pe ecranul stației. După ce ambele valori, temperatura exterioară și ora exactă sunt afișate, puteți plasa senzorul exterior în locația finală.  
În cazul în care ceasul nu poate detecta semnalul radio DCF (de exemplu din cauza unor perturbări sau a distanței mari de transmisie, etc), ora poate fi setată manual.

În cazul în care datele meteo exterioare nu sunt afisate sau dacă orice tastă este apăsată înainte ca stația meteo să recepționeze semnalul radio, precum și la schimbarea bateriilor senzorului extern, va trebui să urmați procedura de instalare din nou.

Va rugăm să așteptați minim 10 de secunde pentru a face o resetare adecvată atât pentru emițător și receptor.

Vă rugăm să luați nota de următoarele:

- Receptorul de semnal radio pentru controlul orei exacte este plasat în interiorul termo-senzorului. Este recomandată amplasarea la distanță față de sursele de interferență și de pereții din beton armat.
- În timpul nopții, perturbațiile atmosferice sunt, de obicei, mai puțin severe și recepția este posibilă în majoritatea cazurilor. O singură recepție pe zi este suficientă pentru a menține o precizie mai mică de 1 secundă.
- Dacă recepția nu este posibilă, simbolul recepție DCF dispăre, dar procesul se va repeta. Ora setată manual va fi suprascrisă atunci când recepția semnalului radio va fi făcută cu succes.

## SETARI

### Setarea manuală a ceasului

- Apăsați și țineți apăsat "MENU / SETUP" timp de 2 secunde pentru a intra în modul de setare. Indicatorul de oră se aprinde intermitent. Apasați butoanele ▲ sau ▼ pentru a ajusta setarea. Menținerea apăsării butoanelor ▲ sau ▼ permite intrarea în derularea rapidă. Confirmați prin apăsarea butonului "MENU / SETUP".
- Setati minutele în același mod. Confirmați cu "MENU / SETUP".
- "On" apare pe ecran. Funcția DCF este activată. Dacă sincronizarea DCF este activă, setarea manuală va fi suprascrisă de setarea automată, la recepția semnalului DCF.
- Pentru a dezactiva sincronizarea DCF, apăsați butonul ▲ sau ▼. "Off" apare pe ecran. Confirmați cu "MENU / SETUP".

Notă: Dacă timp de 10 secunde nu se apasă nici un buton, aparatul va ieși din modul Setare.

### Setarea Alarimei

- Apăsați butonul având ca simbol un clopotel pentru a selecta ora de alarmă. Ora de alarmă apare pe ecranul LCD pentru 10 secunde.
- Pentru a activa sau dezactiva funcția de alarmă apăsați butonul "clopotel" din nou.
- Pictograma de alarmă este afișată pe ecranul stației atunci când alarma este activată.
- Apăsați butonul "clopotel" pentru 2 secunde pentru a intra în modul de setare a orei alarmei. Indicatorul oră se aprinde intermitent iar cu butonul ▲ sau ▼ puteți ajusta setarea. Ținând apăsat butonul ▲ sau ▼ veți intra în derularea rapidă. Apăsați butonul "clopotel" pentru a confirma.
- Setati minute în același mod. Apăsați butonul "clopotel" pentru a confirma.
- ora de alarmă apare pe ecran (max. 10 sec.).
- Când sună alarma, apăsați orice buton pentru a opri alarma sau, mișcați mâna la o distanță de aprox 15 cm în fața senzorului de mișcare IR, pentru a intra în modul amânare (snooze). Simbolul de alarmă clipește și alarma va fi întreruptă pentru 5 minute.
- Apăsați orice buton pentru a opri funcția de amânare.

### Prognoza meteo

Există 5 simboluri diferite de vreme (soare, ușor înnorat, înnorat, ploaie și furtună) și 3 simboluri diferite pentru tendința presiunii atmosferice (în creștere, de echilibru, în scădere).

Funcția MIN/MAX:

- Apăsați butonul "MAX / MIN" pentru a afișa valorile maxime ale temperaturilor interioare și exterioare
- Apăsați butonul "MAX / MIN" din nou pentru a afișa valorile minime.
- Apăsați butonul "MAX / MIN" timp de 2 secunde pentru a reseta valorile minime și maxime.

### Poziționarea stației de bază și a senzorului de exterior.

- Așezați stația de bază în poziția finală. Evitați apropierea de orice sursă de interferență cum ar fi monitoare de calculator sau televizoare și obiectele solide de metal.
- Alegeți o poziție umbră și uscată pentru senzorul de exterior. (Amplasarea în bătaia directă a razelor de soare poate denatura valoarea măsurătorilor iar expunerea prelungită la umiditate poate afecta circuitele electronice ale aparatului)
- Verificați transmiterea semnalului de 433 MHz de la emițător la unitatea de afișare (distanța maximă de acoperire este de 30m în câmp liber). În clădiri cu pereți armați precum și în subsoluri, recepția semnalului poate fi diminuată.
- Dacă este necesar, alegeți altă poziție unitatea de bază și/sau emițător.