

STAȚIE METEO CU ECRAN TACTIL WS-3500

Instrucțiuni de utilizare-Formă prescurtată

1. Conținutul pachetului de livrare

Pachetul de livrare pentru stația WS-3500 include stația de bază (receptorul) cu ecran tactil LCD, un senzor termo-higro (transmițător exterior la 433 MHz), cablurile de conectare aferente, un adaptor AC/DC și un pachet de soft pe CD-ROM.

2. Conexiuni

Conectarea directă prin cablu între stația de bază și senzorul termo-higro depinde de modul de operare ales (vezi punctul 3: Alimentarea cu energie electrică).

3. Alimentarea cu energie electrică

În funcție de modul de transmitere a datelor de la senzor la stația de bază, sunt posibile 3 combinații de alimentare ale stației de bază și ale senzorul termo-higro:

- Conectare prin cablu (între stația de bază și senzorul termo-higro) sau transmisia pe undele de 433 MHz: introduceți bateriile în stația de bază și senzorul termo-higro.
- Transmisie numai prin undele de 433 MHz: stația de bază este legată la rețeaua electrică prin intermediul adaptorului AC/DC și senzorul termo-higro este alimentat de la baterii.
- Conectare integral prin cablu: stația de bază este conectată la rețea prin intermediul adaptorului AC/DC și alimentează întregul circuit.

Observație: conectarea integral prin cablu și adaptorul AC/DC evită folosirea bateriilor și permite o transmisie de date mai puțin sensibilă la interferențe.

4. Punerea în funcțiune a stației

Din motive de siguranță a transmisiei, trebuie avut grijă, ca prima dată să fie alimentat senzorul exterior, apoi imediat stația de bază, numai cu cablurile și adaptorul AC/DC furnizate cu stația.

Prin aceasta se asigură funcționarea la parametrii a stației meteo.

Înainte de instalarea definitivă a sistemului, asigurați-vă de buna funcționare a stației testând ecranul LCD și senzorul, punându-le aproape, de ex. pe o masă.

5. Pornirea sistemului

Imediat după introducerea bateriilor la locul lor, respectiv conectarea stației de bază prin adaptor, date meteo aleatoare apar afișate timp de câteva secunde pe ecranul tactil. Imediat după aceasta, aparatul intră în mod de testare, când timp de 15 min. toate datele meteo măsurate și recepționate sunt testate, reactualizate și afișate.

Această fază permite utilizatorului stației să verifice toate cablurile și faptul că toate componentele funcționează corect. După terminarea testării (care de altfel se poate întrerupe oricând, atingând afișajul TIME din partea de sus stânga a ecranului),

ecranul tactil al stației intră automat în mod de afișare normal, de la care toate setările pot fi efectuate de utilizator.

Notă:

- Recepția orei radio-controlate se realizează după terminarea perioadei de testare (aprox. 15 min.). Aceasta poate fi întreruptă, iar ora exactă și data se pot regla manual.
- Înainte de reglarea manuală sau recepția orei, nu va fi afișat nici un istoric meteo.

6. Instalarea

După verificarea tuturor legăturilor și a bunei funcționări, se poate trece la instalarea definitivă a componentelor. Înainte de montare, trebuie să vă asigurați că toate componentele lucrează bine în locurile alese. Dacă, de exemplu apar probleme de transmisie, acestea se pot înlătura printr-o ușoară deplasare din locul ales.

7. Configurarea

- Toate reglajele disponibile sunt afișate la partea inferioară a ecranului (partea de text). Activați meniul detaliat atingând mijlocul textului (nu apăsați cu forță pe ecran!).
- Toate funcțiile stației sunt accesibile tactil și care apar între simbolurile „*” în sectorul text sau sunt accesibile direct pornind de la valorile afișate.
- Atingând de două ori ecranul, nu are importanță la care valoare, puteți trece la afișarea altor valori sau funcții. Reglajele permit accesul direct la valori și funcții.
- Reglajul funcțiilor, valorilor și unităților se face în zonele *ON* or *OFF*, *UP* or *DOWN* .
- Vă puteți deplasa între meniuri atingând *NEXT* și părăsi toate aplicațiile cu *EXIT*.
- Fiecare funcție apelată tactil este validată de un semnal sonor (dacă funcția buzzer este pe „ON”).
- Dacă în cadrul unei funcții, activată anterior, nu se întreprinde nimic timp de 20 de sec., procesul este terminat automat și stația trece automat la afișajul principal (funcția „automatic time out”).

8. Conectarea la calculator

Notă: Vă rugăm citiți fișierul Help de pe CD-ROM, înainte de conectarea stației WS 3500 la calculator.

Stația meteo WS 3500 permite citirea, folosirea și stocarea pe calculator a tuturor valorilor înregistrate și afișate pe ecran mulțumită fișierului istoric.

Stația meteo WS 3500 se conectează la un PC prin cablul port COM inclus.

Pentru gestionarea informațiilor meteo, instalați programul „Heavy Weather Pro” de pe CD-ROM-ul livrat.

Pentru detalii suplimentare relativ la conectarea la PC, consultați fișierul Help de pe discul de instalare.

Notă:

- La prima punere în funcțiune a stației meteo, fișierul istoric este gol.
- Citirea datelor de istoric se poate face numai de pe calculator.
- Citirea datelor la calculator este posibilă după ce au fost înregistrate cel puțin 3 seturi de date meteo (ceea ce înseamnă aproximativ 15 min. după punerea în funcțiune și reglarea ceasului). De aceea se recomandă conectarea calculatorului și instalarea programului „Heavy Weather Pro” numai după trecerea acestei perioade (după reglarea integrală a stației meteo pro WS 3500).

Se recomandă citirea atentă a manualului înainte de reglarea aparatului. Pentru detalii suplimentare relativ la utilizarea programului PC, vă recomandăm consultarea paragrafului 7.0 a fișierului Help al programului „Heavy Weather Pro” (deschideți acest fișier cu un clic pe semnul ? din bara de meniu). (Datele referitoare la vânt și ploaie nu se aplică la modelul WS 3500.)

Directiva R&TTE 1999/5/EC

Rezumat al Declarației de Conformitate: Prin prezenta declarăm că acest produs comandat cu unde radio este în conformitate cu cerințele esențiale ale Directivei R&TTE 1999/5/EC.

ECHIPOT