

Kat.-Nr. 35.1162

XENA

Stație meteo wireless

Vă mulțumim că ați ales acest dispozitiv de la TFA.

Înainte de a lucra cu aparatul:

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.

Respectând instrucțiunile de utilizare, veți evita, de asemenea, să deteriorați aparatul și să vă compromiteți drepturile legale de a solicita despăgubiri pentru defecte cauzate de o utilizare necorespunzătoare.

Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare. De asemenea, nu suntem răspunzători pentru valorile măsurate incorect și pentru consecințele care pot rezulta din acestea.

Acordați o atenție deosebită instrucțiunilor de siguranță!

Păstrați aceste instrucțiuni de utilizare într-un loc sigur!



Pentru siguranța dumneavoastră:

- Nu utilizați aparatul în alt mod decât cel indicat în instrucțiuni.
- Nu este permisă repararea, transformarea sau modificarea neautorizată a aparatului.



Atenție!

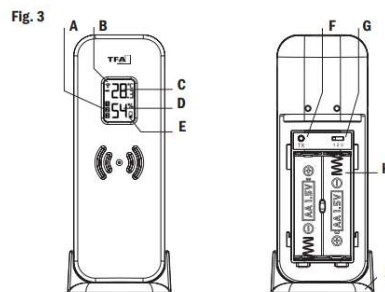
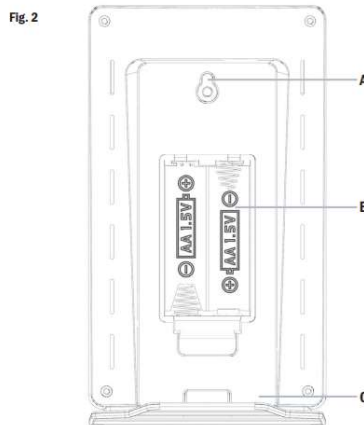
Pericol de vătămare:

- Nu lăsați aparatul și bateriile la îndemâna copiilor.
- Părțile mici pot fi înghițite de copii (sub trei ani).
- Bateriile conțin acizi dăunători și pot pune în pericol viața dacă sunt înghițite. În cazul în care o baterie a fost înghițită, aceasta poate duce la arsuri interne grave și la deces în 2 ore. Dacă bănuiți că o baterie a fost înghițită sau a pătruns în corpul dumneavoastră, solicitați imediat asistență medicală.
- Nu aruncați bateriile în foc, nu le scurtcircuitați, nu le dezasamblați și nu le reîncărcați. Pericol de explozie!
- Pentru a evita scurgerea bateriei, bateriile slabe trebuie înlocuite cât mai curând posibil. Nu utilizați niciodată baterii vechi și noi în același timp sau baterii de tipuri diferite.
- Dacă o baterie s-a scurs, evitați contactul cu pielea, ochii și membranele mucoase. Dacă este necesar, clătiți imediat zonele afectate cu apă și consultați un medic.
- Fiți atenți la polaritatea corectă atunci când introduceți bateriile. Scoateți bateriile dacă nu aveți de gând să utilizați aparatul pentru o perioadă lungă de timp.



Note importante privind siguranța produsului!

- Nu expuneți aparatul la temperaturi extreme, vibrații și șocuri.
- Curățați aparatul cu o cârpă moale, ușor umedă. Nu folosiți materiale abrazive sau solvenți!
- Unitatea de bază este potrivită numai pentru funcționarea în interior. Protejați împotriva umidității!
- Emițătorul este rezistent la stropire, dar nu este etanș la apă.



Componentele principale ale aparatului

Stație de bază (receptor)

Ecran (Fig. 1)

- A. Semnal de recepție DCF
- B. Timp cu secunde
- C. Data
- D. Resetare automată (AUTO Reset)
- E. Tendința presiunii aerului
- F. Prognoza meteo cu simboluri
- G. Simbolul bateriei pentru emițător
- H. Numărul canalului

- J. Simbol de schimbare automată a canalului
- K. Umiditatea din exterior
- L. Nivelul de confort climatic interior
- M. Umiditatea din interior
- N. Valori maxime (MAX)
- O. Simbolul bateriei pentru stația de bază
- M. Temperatura din interior
- Q. Valorile cele mai scăzute (MIN)
- R. Temperatura din exterior
- S. Emițător de semnal de recepție

Taste

- T1. CHANNEL Butonul
- T2. MAX/+ Butonul
- T3. - /MIN Butonul
- T4. SET Butonul

Carcasă (Fig. 2)

- A. Montarea pe perete
- B. Compartimentul bateriei
- C. Stand (detașabil)

Emițător radio (Fig. 3)

- A. Canal 1/2/3
- B. Semnal de transmisie
- C. Temperatura
- D. Umiditate
- E. Simbolul bateriei
- F. TX Butonul
- G. 1 2 3 Comutator glisant pentru selectarea canalului
- H. Compartimentul bateriei
- I. Suport pentru montare pe perete sau pentru amplasare pe masă

Punerea în funcțiune

Introducerea bateriilor

- Deschideți compartimentele pentru baterii ale emițătorului și receptorului și așezați aparatele pe o masă la o distanță de aproximativ 1,5 metri una față de cealaltă. Evitați apropierea de posibile surse de interferențe (dispozitive electronice și echipamente radio).

- Puneți mai întâi bateriile în compartimentul pentru baterii al emițătorului și, imediat după aceea, puneți bateriile în stația de bază.

Recepția valorilor externe

- După introducerea bateriilor, datele de măsurare ale emițătorului exterior sunt transmise la stația de bază. Simbolul de recepție pentru emițător clipește.
- Dacă nu se primesc valorile exterioare, pe afișaj apare "- -". Verificați bateriile și începeți o altă încercare. Eliminați orice sursă de interferențe.
- De asemenea, puteți începe căutarea manuală a canalelor la un moment ulterior (de exemplu, dacă pierdeți emițătorul sau schimbați bateria). Apăsați și mențineți apăsată butonul CHANNEL timp de trei secunde. Postul (canalul) înregistrat este șters.
- Acum apăsați butonul TX din compartimentul pentru baterii al emițătorului.
- Simbolul radio pentru emițătorul exterior clipește și stația de bază încearcă să recepționeze valorile exterioare ale emițătorului.

Recepționarea semnalului de oră radio

- După primirea valorilor exterioare, ceasul încearcă acum să recepționeze semnalul de ceas radio și semnul de recepție radio DCF clipește.
- Atunci când codul de timp a fost recepționat după 3-10 minute, pe afișaj sunt afișate continuu ora radiocomandată și semnul de recepție radio DCF.
- Recepția radio DCF are loc automat în fiecare zi la orele 1:00, 2:00 și 3:00 dimineața. Dacă recepția radio nu a avut succes, alte încercări de recepție radio au loc la orele 4:00 și 5:00 dimineața.
- De asemenea, puteți activa manual recepția radio DCF. Apăsați butonul -/MIN timp de 3 secunde. Semnul de recepție DCF luminează intermitent.
- Dacă țineți apăsat din nou butonul -/MIN timp de 3 secunde, procesul de recepție se încheie. Semnalul de recepție DCF dispăre.
- În cazul în care ceasul radio nu poate primi un semnal DCF (de exemplu, din cauza interferențelor, a distanței de transmisie etc.), ora poate fi setată și manual.
- Ceasul funcționează apoi ca un ceas cu cuarț normal (a se vedea "Setări manuale").

Indicații suplimentare:**Recepționarea orei radio**

- Ora este transmisă de un ceas radiocomanat cu atom de cesiu operat de Physikalisch Technische Bundesanstalt din Braunschweig. Abaterea este mai mică de 1 secundă la un milion de ani. Ora este codificată și transmisă de la Mainflingen, lângă Frankfurt am Main, printr-un semnal de frecvență DCF-77 (77,5 kHz) cu o rază de acțiune de aproximativ 1 500 km. Ceasul dumneavoastră radiocomandat primește semnalul, îl convertește și afișează întotdeauna ora exactă. Trecerea de la ora de vară la ora de iarnă este, de asemenea,

automată. Recepția depinde în principal de locația geografică.

- Vă rugăm să rețineți următoarele informații: Se recomandă păstrarea unei distanțe de cel puțin 1,5 - 2 metri față de dispozitivele care pot fi deranjante, cum ar fi ecranele calculatoarelor și televizoarelor.
- În clădirile din beton armat (subsoluri, suprastructuri), semnalul recepționat este în mod natural mai slab. În cazuri extreme, se recomandă să plasați aparatul lângă o fereastră și/sau să îl rotiți pentru a recepționa mai bine semnalul radio.
- Pe timp de noapte, interferențele atmosferice sunt de obicei mai mici și recepția este posibilă în majoritatea cazurilor. O singură recepție pe zi este suficientă pentru a asigura acuratețea și a menține abaterile sub 1 secundă.

Operațiunea

- Aparatul iese automat din modul de setare dacă nu se apasă niciun buton timp de peste 20 de secunde.
- Dacă apăsați și mențineți apăsat butonul MAX/+ sau -/MIN în modul de setare, veți intra în modul de funcționare rapidă.

Setări manuale

- Apăsați și mențineți apăsat butonul SET timp de trei secunde pentru a intra în modul de setare.
- Prima valoare reglabilă clipește pe afișaj.
- Utilizați butonul MAX/+ sau -/MIN pentru a selecta setarea dorită în timp ce afișajul clipește.
- Apăsați butonul SET pentru a confirma setarea și a trece la următoarea valoare.
- Ordinea este următoarea:
 - Recepție DCF ON/OFF (implicit: DCF ON)
 - Fus orar +12/-12 (implicit: OH)
 - Resetare automată ON/OFF (implicit AUTO MIN MAX OFF)
 - Ora, minut
 - Anul, luna, data

Recepție DCF

- În mod implicit, recepția DCF este activată (DCF ON) și nu este necesară setarea manuală a timpului după recepționarea cu succes a semnalului radio DCF.
- În modul de setare, puteți să dezactivați (DCF OFF) sau să reactivați recepția semnalului radio DCF cu ajutorul butonului MAX/+ sau -/MIN.
- Dacă recepția este dezactivată, trebuie să setați manual ora. Nu apare niciun fus orar.
- Dacă este activată recepția radio DCF, ora setată manual este suprascrisă atunci când recepția are succes.

Setarea fusului orar

- În modul de setare, puteți efectua o corecție a fusului orar (+12/-12) cu ajutorul butonului MAX/+ sau -/MIN.
- Corecția fusului orar este necesară în cazul în care semnalul radio DCF poate fi recepționat, dar fusul orar diferă de ora radiocomandată (de exemplu, +1 = o oră mai târziu).

Resetarea automată a valorilor maxime și minime

- În modul de setare, puteți utiliza butonul MAX/+ sau -/MIN pentru a activa resetarea automată a valorilor maxime și minime (AUTO MIN MAX ON) sau pentru a o dezactiva din nou.
- Dacă este activată resetarea automată, AUTO apare permanent pe afișaj.
- Valorile maxime și minime sunt apoi resetate automat zilnic la ora 0.00 (a se vedea "Resetarea valorilor maxime și minime").

Temperatura și umiditatea**Afișarea valorilor maxime și minime**

- Apăsăți butonul -/MIN în modul normal. MIN clipește pe afișaj.
- Apar cele mai mici valori măsurate de la ultima resetare, indicând ora și data de stocare.
- Apăsăți butonul -/MIN pentru a trece la următoarea valoare. Secvența este următoarea: Temperatură exterioară, umiditate exterioară, temperatură interioară, umiditate interioară.
- Dacă aveți mai multe canale conectate, puteți comuta între canale cu ajutorul butonului CHANNEL.
- Pentru a reveni la afișajul cu valorile curente, apăsați din nou butonul -/MIN.
- Repetați procedura cu butonul MAX/+ pentru a interoga valorile maxime. MAX clipește pe afișaj.

Resetarea a valorilor maxime și minime**A. Resetare manuală**

- Apăsăți și mențineți apăsat butonul SET timp de 3 secunde în timp ce sunt afișate valorile maxime sau minime. Valorile sunt șterse și se resetează la valoarea curentă.

B. Resetarea automată

- Condiție prealabilă: Resetarea automată este activată în modul de setare (AUTO MIN MAX ON). AUTO apare permanent pe afișaj.
- Toate valorile maxime și minime sunt resetate automat la ora 0.00 zilnic.
- O resetare manuală intermediară este încă posibilă.

Nivelul de confort climatic interior

Pe afișaj apare un zâmbet pentru a indica nivelul de confort al climatului din încăpere (**Fig. 4**).

Prognoza

Simbolurile prognozei meteo

- Stația meteo radio face distincția între 6 simboluri meteo diferite
- (însorit, parțial înnorat, acoperit, ploios, furtună, ninsoare).
- Prognoza prin afișarea simbolurilor se referă la o perioadă de 12-24 de ore și oferă doar o tendință meteo.

Săgeți de tendință

- Săgeata de tendință vă arată dacă presiunea atmosferică a crescut, a scăzut sau a rămas neschimbată în ultimele 3 ore.

Montarea unității de bază și a emițătorului

- Găsiți un loc umbros în aer liber pentru emițător care să fie protejat de precipitații. Lumina directă a soarelui denaturează citirile, iar umezeala constantă exercită o presiune inutilă asupra componentelor electronice.
- Verificați dacă are loc o transmisie a valorilor măsurate de la emițătorul de la locul de instalare dorit la unitatea de bază din camera de zi. Evitați apropierea de alte aparate electrice (televizoare, computere, radiotelefoane) și de obiecte metalice solide.
- Raza maximă de acțiune poate fi găsită în datele tehnice din manual. În cazul pereților solizi, în special al părților metalice, raza de transmisie poate fi redusă considerabil.
- Dacă este necesar, găsiți o nouă locație pentru emițător și/sau unitatea de bază.

Schimbarea bateriilor

- De îndată ce pe afișaj apare simbolul corespunzător al bateriei, vă rugăm să schimbați bateriile stației de bază sau ale emițătorului.
- Atenție: Atunci când se schimbă bateriile, trebuie restabilit contactul dintre emițător și stația de bază - deci reporniți întotdeauna ambele aparate sau începeți o căutare manuală a emițătorului.

Emițătoare externe suplimentare (opțional)

- Dacă doriți să conectați mai multe emițătoare de exterior, utilizați comutatorul glisant CH 1/2/3 din compartimentul pentru baterii al emițătorului de exterior pentru a selecta un canal diferit pentru fiecare emițător de exterior. Apoi introduceți cele două baterii AA de 1,5 V cu polaritatea corectă. Apoi puneți stația de bază în funcțiune sau începeți căutarea manuală a emițătorului.
- Selectați canalul dorit cu ajutorul butonului CHANNEL.
- Țineți apăsată butonul CHANNEL timp de trei secunde. Postul (canalul) înregistrat este șters și începe căutarea canalului.

- Acum apăsați butonul TX din compartimentul pentru baterii al emițătorului corespunzător. Datele sunt transmise imediat.
- Valorile exterioare și numărul canalului sunt afișate pe ecranul stației de bază. Dacă ați conectat mai mult de un emițător exterior, puteți comuta între canalele 1 - 3 cu ajutorul butonului CHANNEL de pe stația de bază.
- De asemenea, puteți seta o schimbare automată a canalului. După ultimul canal înregistrat (de la 1 la 3), simbolul cercului pentru schimbarea automată a canalului apare atunci când apăsați din nou butonul CHANNEL. Apăsați din nou butonul CHANNEL pentru a dezactiva funcția.
- După punerea în funcțiune cu succes a emițătoarelor de exterior, închideți din nou cu grijă compartimentul pentru baterii.

Date tehnice

Domeniul de măsurare în interior	
Temperatura	0 °C... +50 °C
Precizie	± 1 °C
Umiditate	10 %rH...99 %rH
Precizie	+/- 5%@25 °C (30%...85% rH)
Domeniul de măsurare în exterior	
Temperatura	-40 °C... +60 °C
Precizie	+/- 1 °C (0...+50 °C)
Umiditate	10...99%rH
Precizie	+/- 5%@25 °C (30%...85% rH)
Reach	ca. 100 m (Câmp liber)
Frecvența de transmisie	433 MHz
Puterea maximă de emisie	< 10mW
Alimentarea cu energie:	Baterii Stație de bază 2 x 1,5 V AA (nu este inclus) Emițător exterior 2 x 1,5 V AA (nu este inclus)
Stație de bază Dimensiune:	82 x 27 (47) x 140 (145) mm
Greutate:	128 g (Numai unitatea)
Außensender Dimensiune:	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Greutate:	56 g (Numai unitatea)

Eliminarea

Acest produs și ambalajul au fost fabricate folosind materiale și componente de înaltă calitate care pot fi reciclate și reutilizate. Acest lucru reduce deșeurile și se protejează mediul înconjurător. Eliminați ambalajele într-un mod ecologic prin intermediul sistemelor de colectare stabilite.

Eliminarea aparatului electric

Scoateți din aparat bateriile și bateriile reîncărcabile care nu sunt instalate permanent și aruncați-le separat. Acest aparat este etichetat în conformitate cu Directiva UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE).

Acest produs nu trebuie să fie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Utilizatorul este obligat să predea dispozitivul vechi pentru o eliminare ecologică la un punct de colectare desemnat pentru eliminarea dispozitivelor electrice și electronice. Returnarea este gratuită. Respectați reglementările în vigoare!

Eliminarea bateriilor

Bateriile și bateriile reîncărcabile nu trebuie aruncate niciodată la deșeurile menajere.

Acestea conțin poluanți care pot dăuna mediului și sănătății dacă sunt eliminate în mod necorespunzător. În calitate de consumator, sunteți obligat prin lege să ne

returnați bateriile și bateriile reîncărcabile uzate la comercianții cu amănuntul sau la punctele de colectare corespunzătoare pentru a le elimina în mod ecologic, în conformitate cu reglementările naționale sau locale. Returnarea este gratuită.

Denumirile pentru poluanții conținuți sunt: Cd=Cadmium, Hg=Mercur Pb=Plumb.

Aceste instrucțiuni sau extrase din acestea pot fi publicate numai cu acordul TFA Dostmann.

Datele tehnice sunt corecte în momentul tipăririi și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Puteți găsi cele mai recente date tehnice și informații despre produsul dvs. pe pagina noastră de pornire, introducând numărul articolului în câmpul de căutare.

Declarația de conformitate CE

TFA Dostmann declară prin prezenta că tipul de sistem radio 35.1162 este conform cu Directiva 2014/53/UE. Textul complet al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

Email: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Germania

