

Kat.-nr. 35.1162

Trådløs vejrstation XENA

Tak, fordi du har valgt dette instrument fra TFA.

Inden du tager den i brug:

- Sørg for at læse brugsanvisningen grundigt.
- Brugsanvisningen følger med enheden eller kan downloades på www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals
- Dette produkt må kun bruges i overensstemmelse med beskrivelsen i disse instruktioner.
- Ved at følge og overholde instruktionerne i din manual undgår du skader på dit instrument og tab af dine lovbestemte rettigheder som følge af defekter opstået ved forkert brug.
- Vi påtager os intet ansvar for skader, der opstår som følge af manglende overholdelse af disse instruktioner. Ligeledes påtager vi os intet ansvar for fejlagtige målinger og eventuelle konsekvenser, der måtte følge heraf.
- Vær særlig opmærksom på sikkerhedsinstruktionerne!
- Opbevar brugsanvisningen sikkert til fremtidig brug.

Leveringsindhold:

- Trådløs vejrstation (basestation)
- Temperatur-/fugtighedssensor (kat.-nr.: 30.3249.02)
- Brugsanvisning

Anvendelsesområde og alle fordelene ved dit nye instrument

- Udendørstemperatur og luftfugtighed trådløst (433 MHz), rækkevidde op til 100 m (åbent terræn)
- Indendørstemperatur og luftfugtighed med komfortniveauindikator
- Maks. og min. værdier med tid og dato for registrering, justerbar automatisk nulstilling
- Vejrudsigt med symboler og tendens for lufttryk
- Radiostyret ur med fuld dato
- Vægmontering eller bordstativ
- Tilval: Kan udvides med op til 3 temperatur- og luftfugtighedssendere (sælges separat), også til klimastyring af fjerntliggende rum, f.eks. børneværelser, vinkældre osv.



Advarsel! Risiko for skade:

- Opbevar enhederne og batterierne utilgængeligt for børn.
- Små dele kan sluges af børn (under tre år).
- Batterier indeholder skadelige syrer og kan være farlige ved indtagelse. Hvis et batteri sluges, kan dette føre til alvorlige indre forbrændinger og død inden for 2 timer. Hvis du har mistanke om, at et batteri er blevet slugt eller på anden måde er kommet ind i kroppen, skal du straks søge lægehjælp.
- Batterier må ikke kastes i ild, kortsluttes, skilles ad eller oplades. Eksplosionsfare!
- Svage batterier bør udskiftes så hurtigt som muligt for at forhindre skader forårsaget af lækage. Vær opmærksom på den korrekte polaritet, når du sætter batterierne i. Brug aldrig en kombination af gamle og nye batterier sammen eller batterier af forskellige typer. Tag batterierne ud, hvis du ikke bruger enheden i længere tid. Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller ved håndtering af lækkende batterier.

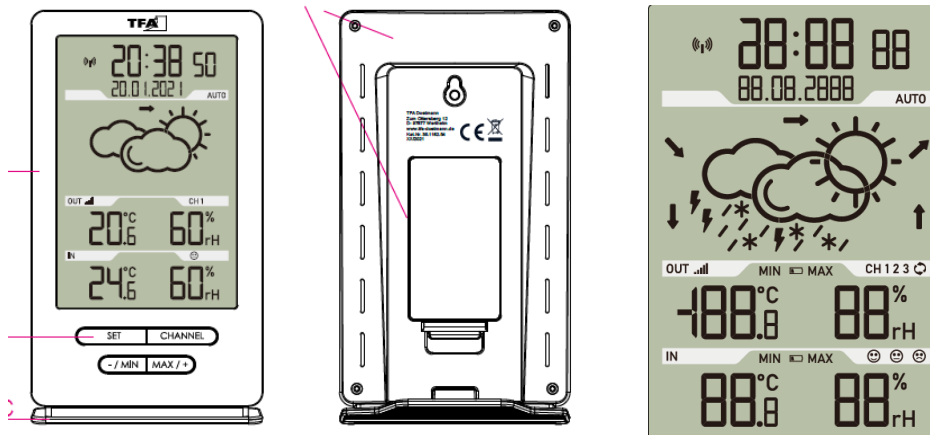


Advarsel!

- Uautoriserede reparationer, modifikationer eller ændringer af produktet er forbudt.
- Udsæt ikke enheden for ekstreme temperaturer, vibrationer eller stød
- Rengør dit instrument med en blød, fugtet klud. Brug ikke opløsningsmidler eller skuremidler.
- Basestationen er kun egnet til indendørs brug. Beskyt den mod fugt!
- Senderen er beskyttet mod stænk vand, men er ikke vandtæt.

Dele

Basstation (modtager)



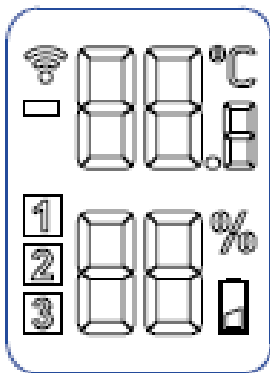
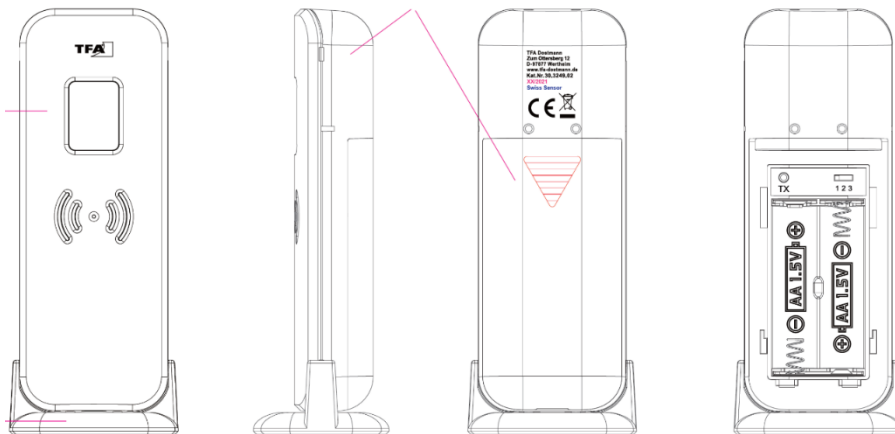
LCD-display

Ikon for DCF-modtagelse
 Tid med sekunder
 Dato
 Automatisk nulstilling (Auto Reset)
 Udvikling i atmosfæretryk
 Vejrudsigt med vejr-symboler
 Batterisymbol for senderen
 Kanalnummer
 Symbol for skiftende kanaler
 Luftfugtighed udendørs
 Komfortindikator for indeklima
 Indendørs luftfugtighed
 Højeste værdier (MAX)
 Batterisymbol for basstation
 Indendørstemperatur
 Minimumsværdier (MIN)
 Udendørstemperatur
 Ikon for sendermodtagelse

Kabinet

Vægmonteringshuller
 Batterirum
 Bordstativ (aftageligt)

Sender

**Display**

Kanal
Sendesignal
Batterisymbol
Temperatur
Luftfugtighed

Kabinet

Batterirum
Beslag til vægmontering eller bordstativ

Knapper i batterirummet

TX-knap
1 2 3-omskifter til kanalvalg

Kom godt i gang Sæt batterierne i

- Placer basestationen og senderen på et bord med en afstand på ca. 1,5 meter mellem dem. Undgå at placere dem tæt på mulige forstyrrelseskilder (elektroniske enheder og radioinstallationer).
- Åbn batterirummet på senderen, og sæt to nye AA 1,5 V-batterier i med den rigtige polaritet som vist på billedet. Alle LCD-segmenter vises kortvarigt.
- Senderens display viser den aktuelle temperatur og luftfugtighed. Omstilleren er indstillet på kanal 1.
- Luk batterirummet igen.
- Sæt de to nye 1,5 V AA-batterier i batterirummet på basestationen. Vær opmærksom på den korrekte polaritet, når du sætter batterierne i.
- Alle LCD-segmenter lyser i nogle sekunder
- Indendørstemperaturen og luftfugtigheden vises på displayet.

Modtagelse af udendørs værdier

- Så snart batterierne er sat i, sendes udendørsverdiene fra udendørssensoren til basestationen. Modtagelsessymbolet for senderen blinker.
- Hvis modtagelsen af udendørs værdierne mislykkes, vises "- -" på basestationens display. Kontroller batterierne og prøv igen. Kontroller, om der er nogen forstyrrelseskilde.
- Du kan også starte søgningen efter udendørssendere manuelt senere (f.eks. hvis senderen mister forbindelsen, eller hvis batterierne udskiftes). Tryk på og hold knappen CHANNEL nede i tre sekunder. Den registrerede sender (kanal) afbrydes.
- Tryk på TX-knappen i senderens batterirum.

Modtagelse af DCF-frekvenssignalet

- Efter modtagelsen af udendørs værdierne scanner uret nu DCF-frekvenssignalet, og DCF-symbolet blinker på displayet.
- Når tidskoden er modtaget efter 3-10 minutter, vises den radiostyrede tid, og DCF-symbolet lyser fast på displayet.
- DCF-modtagelsen finder altid sted kl. 01:00, 02:00 og 03:00 om morgenen. Hvis modtagelsen ikke lykkedes, vil der blive gjort yderligere forsøg kl. 04:00 og 05:00.
- Du kan også aktivere DCF-modtagelsen manuelt. • Tryk og hold -/MIN-knappen nede i 3 sekunder. DCF-symbolet blinker.
- Hold -/MIN-knappen nede igen i 3 sekunder for at stoppe modtagelsesprocessen. DCF-modtagelsessymbolet forsvinder.
- Der er tre forskellige modtagelsessymboler:
 - blinker – modtagelsen er aktiv
 - fast – modtagelsen er meget god
 - Intet symbol – ingen modtagelse
 - Hvis uret ikke kan registrere DCF-signalet (f.eks. på grund af forstyrrelser, sendeafstand osv.), kan tiden indstilles manuelt.
- Uret fungerer da som et almindeligt kvartsur (se: "Manuelle indstillinger").

Bemærkning vedrørende radiostyret tid DCF

- Tiden sendes fra et atomur nær Frankfurt am Main med et DCF-77 (77,5 kHz) frekvenssignal med en rækkevidde på ca. 1 500 km. Dit radiostyrede ur modtager signalet, konverterer det og viser altid den nøjagtige tid. Overgangen fra sommertid til vintertid sker automatisk.
- Om natten er de atmosfæriske forstyrrelser normalt mindre alvorlige. En enkelt daglig modtagelse er tilstrækkelig til at holde nøjagtighedsafvigelsen under (+-1 sekund). I ekstreme tilfælde bedes du placere enheden tæt på et vindue for at forbedre modtagelsen

Drift

- Instrumentet afslutter indstillingsfunktionen, hvis der ikke trykkes på en knap inden for 20 sekunder
- Hold knappen max/+ eller -/min nede i indstillingsmodus for hurtigmodus

Manuelle indstillinger

- Hold SET-knappen nede i tre sekunder for at gå ind i indstillingsmodus.
- Den første indstillelige værdi blinker på displayet.
- Brug knappen MAX/+ eller -/MIN til at foretage den ønskede indstilling, mens værdien blinker.
- Bekræft med SET-knappen, og gå til næste indstilling.
- Sekvensen vises som følger:
 - DCF-modtagelse ON / OFF (standard: DCF ON)
 - Tidszone -12/+12 (standard: 0H)
 - Automatisk nulstilling af ON/OFF (standard AUTO MIN MAX OFF)
 - Time, minut
 - År, måned, dag.

DCF-modtagelse

- Som standard er DCF-modtagelsen aktiveret (DCF ON), og efter vellykket modtagelse af DCF-signalet er der ikke behov for manuel tidsindstilling
- indstillingsfunktionen kan du deaktivere (DCF OFF) eller aktivere DCF-modtagelsen igen med knappen MAX/+ eller -/MIN.

BRUGSANVISNING

- Når DCF-tidsmodtagelsen er deaktiveret, skal uret indstilles manuelt. Der vises ingen tidszone.
- Hvis DCF-modtagelsen er aktiveret, overskrives den manuelt indstillede tid af DCF-tiden, når signalet modtages.

Indstilling af tidszone

- I indstillingsfunktionen bruger du knappen MAX/+ eller -/MIN til at foretage tidszonekorrektionen (-12/+12).
- Tidszonekorrektionen er nødvendig i lande, hvor DCF-signalet kan modtages, men tidszonen adskiller sig fra DCF-tiden (f.eks. +1 = en time frem).

Automatisk nulstilling af maksimums- og minimumsværdier

- I indstillingsmodus kan du aktivere (AUTO MIN MAX ON) eller deaktivere den automatiske nulstilling af max- og minimumsværdierne igen med knappen MAX/+ eller -/MIN.
- Hvis den automatiske nulstilling er aktiveret, vises AUTO på displayet.
- Maksimums- og minimumsværdierne nulstilles automatisk hver nat kl. 0:00 (se "Nulstilling af maksimums- og minimumsværdier").

Temperatur og luftfugtighed

Indstilling af maksimums- og minimumsværdier

- Tryk på -/MIN-knappen i normal tilstand. MIN blinker på displayet.
- Du kan nu se de laveste måleværdier siden den seneste nulstilling med tidspunkt og dato for registreringen.
- Bekræft med -/MIN-knappen og gå til næste indstilling. Sekvensen vises som følger: Udendørstemperatur, udendørs luftfugtighed, indendørstemperatur, indendørs luftfugtighed.
- Hvis du har installeret mere end én sender, skal du trykke på CHANNEL-knappen for at skifte mellem udendørssendere.
- Tryk på -/MIN-knappen endnu en gang for at vende tilbage til den aktuelle værdi.
- Gentag processen ved at trykke på MAX /+ -knappen for at se de maksimale værdier. MAX blinker på displayet.

Nulstilling af maksimums- og minimumsværdier

a) Manuel nulstilling




- Hold SET-knappen nede i 3 sekunder, mens de højeste eller laveste værdier vises. Værdierne slettes, og værdierne nulstilles til den aktuelle position.

b) Automatisk nulstilling

- Forudsat at den automatiske nulstilling er aktiveret i indstillingsfunktionen (AUTO MIN MAX ON). AUTO vises permanent på displayet.
- Alle maksimums- og minimumsværdier nulstilles automatisk hver nat kl. 0:00.
- En midlertidig manuel nulstilling er stadig mulig.

Komfortniveauindikator for indeklima

På displayet vises en smiley for at angive komfortniveauet:

19 - 25 °C	40 - 60 % rH	
19 - 30 °C & 30 - 39 % rH 26 - 30 °C & 30 - 60 % rH		
<19 °C, >30 °C	<30 % rH, >60 % rH	






Prognose

Symboler for vejrudsigt

- Der er 6 forskellige vejrsymboler.
- (solrigt, let overskyet, overskyet, regnfuldt, tordensvejr, snefald).
- Vejrudsigten dækker et tidsrum på 12 til 24 timer og angiver kun en generel vejrtendens. Hvis det for eksempel er overskyet, og regnsymbolet vises, betyder det ikke, at produktet er defekt, fordi det ikke regner. Det betyder ganske enkelt, at lufttrykket er faldet, og at vejret forventes at blive dårligere, men ikke nødvendigvis regnfuldt.

Tendenspile

Trendpilerne på displayet viser, om lufttrykket i de seneste 3 timer stiger, er stabilt eller falder.

	Stigning (+1-2 hPa)	Vejrforbedring
	Hurtig stigning (>+2 hPa)	Betydelig vejrforbedring
	Stabilt (+-1 hPa)	Stabile vejrforhold
	Fald (-1-2 hPa)	Vejrforværring
	Hurtigt fald (>-2 hPa)	Betydelig forværring af vejret

Placering og montering af basestationen og senderen

- Vælg en skyggefuld og tør placering til senderen, når den bruges udendørs. (Direkte sollys forvrænger målingen, og vedvarende fugt belaster de elektroniske komponenter unødigt).
- Placer basestationen indendørs. Undgå nærhed til forstyrrende felter som computerskærme eller tv-apparater og faste metalgenstande.
- Kontroller signaloverførslen fra senderen til basestationen (rækkevidde på ca. 100 m i fri sigt).
- Vælg om nødvendigt en anden placering til udendørssenderen og/eller modtageren.
- Hvis overførslen lykkes, kan du placere eller vægmontere basestationen og udendørssenderen med ophængningsanordningen.

Batteriskift

- Så snart batterisymbolet vises på basestationens udendørs værdidisplay eller på udendørssenderens display, skal du skifte batterier i udendørssenderen.
- Når batterisymbolet vises i displaylinjen for indendørs værdier, skal du skifte batterier i basestationen.
- Bemærk: Når batterierne udskiftes, skal forbindelsen mellem senderen og modtageren genoprettes – sæt derfor altid nye batterier i begge enheder, eller start den manuelle søgning efter senderen.

Yderligere udendørs sendere (ekstraudstyr)

- Når du har mere end én ekstern sender, vælger du en anden kanal til hver enkelt med 1/2/3-omskifteren inde i senderens batterirum. Sæt to AA 1,5 V-batterier i, polaritet som vist på billedet. Start basestationens funktion eller den manuelle søgning efter udendørssenderne.
- Vælg den respektive kanal ved at trykke på CHANNEL-knappen.
- Tryk på og hold CHANNEL-knappen nede i tre sekunder. Den senest registrerede sender (kanalen) afbrydes, og den manuelle søgning starter.
- Tryk på TX-knappen i den pågældende senders batterirum. Overførslen af udendørsdata sker straks.
- Udendørsværdierne og kanalnummeret vises på basestationens display. Hvis du har installeret mere end én udendørssender, skal du trykke på CHANNEL-knappen på basestationen for at skifte mellem kanal 1 til 3.
- Du kan også vælge en skiftende kanalvisning. Efter den senest registrerede kanal (1 til 3) vises et cirkelsymbol. For at deaktivere funktionen skal du trykke på CHANNEL-knappen igen.
- Efter en vellykket installation skal du forsigtigt lukke udendørs senderens batterirum

15. Fejlfinding

Problem	Løsning
Ingen indikation på basstationen/senderen	Sørg for, at batteriernes polaritet er korrekt Udskift batterierne
Ingen modtagelse Displayet viser „--“ for kanal 1/2/3	Ingen sender installeret Kontroller batterierne i pool-senderen (brug ikke genopladelige batterier!) Genstart senderen og basestationen i henhold til manualen Start den manuelle søgning efter udendørssenderen Vælg en anden placering til senderen og/eller basenheden Reducer afstanden mellem basenheden Kontroller, om der er nogen forstyrrende kilder

BRUGSANVISNING

Ingen DCF-modtagelse	Hold -/MIN-knappen nede i tre sekunder, og start initialiseringen manuelt Vent på modtagelsesforsøg om natten Vælg en anden placering til din enhed Manuel indstilling af uret Kontroller, om der er nogen forstyrrende kilder Genstart instrumentet i henhold til manualen
Fejlagtig indikation	Skift batterier

Hvis din enhed ikke fungerer trods disse foranstaltninger, skal du kontakte den forhandler, hvor du købte den.

Affaldshåndtering

Dette produkt og dets emballage er fremstillet af materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genvindes og genbruges. Dette reducerer affaldsmængden og beskytter miljøet.

Bortskaf emballagen på en miljøvenlig måde ved hjælp af de indsamlingssystemer, der er oprettet.



Bortskaffelse af det elektriske apparat

Fjern batterier, der ikke er fastmonterede, og genopladelige batterier fra enheden, og bortskaf dem separat.

Dette instrument er mærket i overensstemmelse med EU's direktiv om affald fra elektriske og elektroniske produkter (WEEE).

Dette instrument må ikke smides i husholdningsaffaldet. Brugeren er forpligtet til at aflevere udtjente enheder på et angivet indsamlingssted for bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr for at sikre miljøvenlig bortskaffelse. Returneringstjenesten er gratis. Følg gældende regler!

Bortskaffelse af batterier



Smid aldrig tomme batterier og genopladelige batterier i husholdningsaffaldet. De indeholder forurenende stoffer, som, hvis de bortskaffes på en forkert måde, kan skade miljøet og menneskers sundhed. Som forbruger er du ifølge loven forpligtet til at aflevere dem i din butik eller på et passende indsamlingssted i henhold til nationale eller lokale bestemmelser for at beskytte miljøet. Returneringstjenesten er gratis.

Symbolerne for de indeholdte tungmetaller er: Cd = cadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly!

Specifikationer

Måleområde indendørs

Temperatur	0 °C... +50 °C
Nøjagtighed	± 1 °C
Luftfugtighed	10 %rH...99 %rH
Nøjagtighed	+/- 5 % ved 25 °C (30 %...85 % rH)

Måleområde udendørs

Temperatur	-40 °C... +60 °C
Nøjagtighed	± 1 °C (0...+50 °C)
Luftfugtighed	10...99 % rH
Nøjagtighed	+/- 5 % ved 25 °C (30 %...85 % rH)
Rækkevidde	100 m (åben mark)
Overførselsfrekvens	433 MHz
Maksimal radiofrekvens	< 10 mW

Strømforbrug	Batterier
	Basstation 2 x 1,5 V AAA (medfølger ikke)
	Udendørs sender 2 x 1,5 V AA (medfølger ikke) Brug kun alkaliske batterier.
Basstation	82 x 27 (47) x 140 (145) mm
Størrelse:	
Vægt:	128 g (kun enheden)

BRUGSANVISNING

Udendørs sender 48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Størrelse:

Vægt: 56 g (kun enheden)

Ingen del af denne vejledning må gengives uden skriftlig tilladelse fra TFA Dostmann. De tekniske oplysninger er korrekte på tidspunktet for trykningen og kan ændres uden forudgående varsel. De seneste tekniske data og oplysninger om dette produkt findes på vores hjemmeside ved blot at indtaste produktnummeret i søgefeltet.

EU-overensstemmelseserklæring

TFA Dostmann erklærer hermed, at radioudstyrstypen 35.1162 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst til EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse:
www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Tyskland 01/23