

Trådlös väderstation
Bruksanvisning
Art.nr.: 35.1174

Tack för att du valde denna produkt från TFA.

Innan du använder enheten

Läs bruksanvisningen noggrant.

Genom att följa och respektera anvisningarna i bruksanvisningen förhindrar du skador på instrumentet och förlust av dina lagstadgade rättigheter vid fel som uppstår på grund av felaktig användning. Vi ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att dessa anvisningar inte följs.

Var särskilt uppmärksam på säkerhetsanvisningarna!

Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe för framtida bruk.

Leveransinnehåll

- Trådlös väderstation (basstation)
- Temperaturgivare (art.nr. 30.3250.02)
- Nätadapter
- Bruksanvisning

För din säkerhet:

- Denna produkt får endast användas enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.

Varning! Risk för elstötar!

- Anslut basstationen endast till ett eluttag som är installerat enligt ditt lands elsäkerhetsföreskrifter och med rätt nätspänning (se typskylt).
- Eluttaget måste vara placerat nära utrustningen och vara lättillgängligt.
- Koppla ur enheten omedelbart om något fel uppstår.
- Basstationen och nätadaptern får inte komma i kontakt med vatten eller fukt. Endast avsedd för inomhusbruk.
- Använd inte enheten om höljet eller nätadaptern är skadade.
- Använd enheten utom räckhåll för personer (inklusive barn) som inte fullt ut kan förstå de potentiella riskerna med att hantera elektrisk utrustning.
- Använd endast den medföljande nätadaptern.

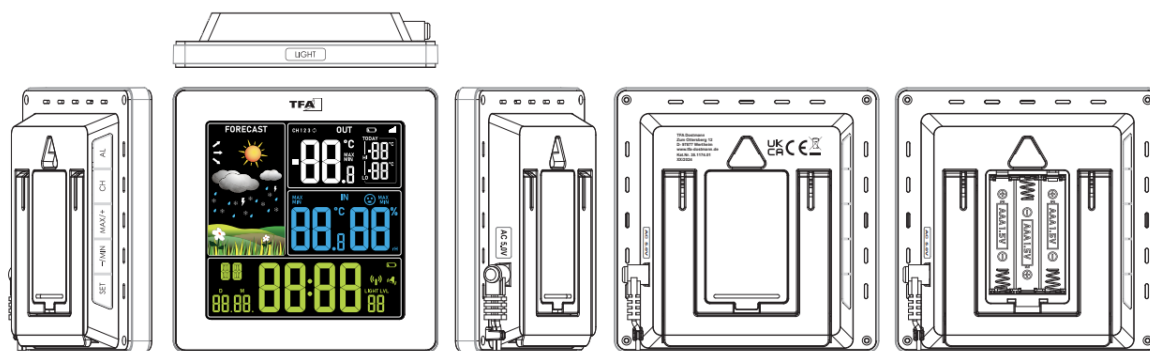
WARNING! Risk för personskada!

- Förvara enheterna och batterierna utom räckhåll för barn.
- Batterier innehåller skadliga syror och kan vara farliga om de sväljs. Om ett batteri sväljs kan detta leda till allvarliga inre brännskador och dödsfall inom två timmar. Om du misstänker att ett batteri kan ha sväljts eller på annat sätt fastnat i kroppen, sök omedelbart läkarhjälp.
- Batterier får inte kastas i eld, kortslutas, tas isär eller laddas om. Risk för explosion!
- Svaga batterier bör bytas ut så snart som möjligt för att förhindra skador orsakade av läckage. Se till att polariteterna är korrekta. Använd aldrig en kombination av gamla och nya batterier tillsammans, och inte heller batterier av olika typer. Ta ut batterierna om enheten inte kommer att användas under en längre tid. Undvik kontakt med hud, ögon och slemhinnor vid hantering av läckande batterier. Vid kontakt, skölj omedelbart de drabbade områdena med vatten och uppsök läkare.

WARNING

- Obehöriga reparationer, ändringar eller modifieringar av enheterna är förbjudna.
- Utsätt inte enheterna för extrema temperaturer, vibrationer eller stötar.
- Rengör enheterna med en mjuk, fuktig trasa. Använd inte lösningsmedel eller skurmedel.
- Sändaren är stänkskyddad, men inte vattentät.

Komponenter



Basstation (mottagare)

Display

Väderprognos med vädersymboler och trendindikator

Kanal 1/2/3 och cirkelsymbol för växlande kanal

Utomhustemperatur

Batterisymbol för utesändaren

Mottagningssymbol för utomhusgivaren

Dagliga HI/LO-värden för utetemperatur

Inomhustemperatur och luftfuktighet

MAX/MIN-värden

Komfortnivå

Batterisymbol för basstationen

Symbol för DCF-mottagning

Alarmsymbol

Ljusstyrka

Radiostyrd klocka med sekundvisare

Datum

Veckodag

Knappar

LJUSsensorknapp

AL-knapp

CH-knapp

MAX/+ -knapp

-/MIN-knapp

SET-knapp

Hölje

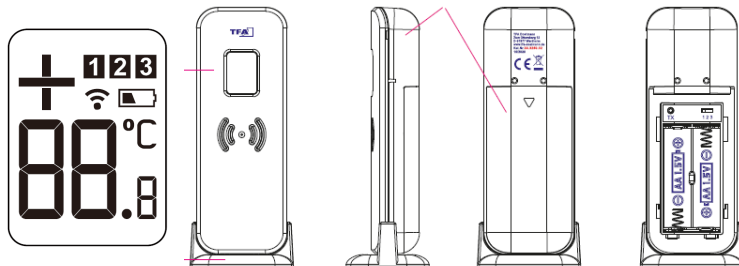
Hål för väggmontering

Stativ (utfällbart)

Batterifack

Strömanslutning

Sändare



Display

Kanal 1, 2, 3

Sändningssignal:

Batterisymbol för sändaren

Utomhustemperatur

Hölje

Batterifack

Hållare för bordsmontering

Utsparningar för hållaren vid väggmontering

Knappar i batterifacket

TX-knapp

1 2 3-knapp för kanalval

Kom igång

Sätt i batterierna i sändaren

- Placera basstationen och sändaren på ett bord med ett avstånd på cirka 1,5 meter mellan dem. Undvik att placera dem nära möjliga störningskällor, såsom elektroniska apparater och radioutrustning.
- Ta bort skyddsfilmerna från basstationens display.
- Öppna batterifacket på sändaren och sätt i två nya AA-batterier på 1,5 V med polariteten enligt bilden. Alla LCD-segment visas en kort stund.
- Sändarens display visar temperaturen. Omkopplaren är inställd på kanal 1.
- Stäng batterifacket.

Starta basstationen

- Basstationen kan drivas med en nätadapter och/eller med 3 x 1,5 V AAA-batterier (ingår ej). Batterierna upprätthåller funktionen vid strömavbrott, så att ingen omställning behöver göras och minnesvärdena bevaras. För permanent bakgrundsbelysning och för att spara på batteriet, använd den medföljande nätadaptern.
- Sätt in nätadapterns stift i enhetens uttag och anslut kontakten till ett vägguttag.
- Enheten avger ett pip och alla LCD-segment visas under en kort stund.
- Enheten är nu klar att användas.
- Alternativ: Öppna batterifacket och sätt i tre nya AAA-batterier på 1,5 V, med polariteten enligt bilden. Stäng batterifacket.

Mottagning av utomhussändare

- Basstationen försöker söka efter utomhustemperaturen i 60 sekunder och mottagningsymbolen blinkar
- Om mottagningen lyckas visas utetemperaturen och mottagningsymbolen konstant på basstationens display.
- Om mottagningen av utetemperaturen misslyckas visas "-,-" på displayen. Kontrollera batterierna och försök igen.

Anmärkning om sökning efter sändare

- Du kan också starta sökningen efter utomhusgivarna manuellt senare (t.ex. om givaren har tappats bort eller om batterierna har bytts ut).
- Håll CH-knappen på basstationen intryckt i tre sekunder. Mottagningsymbolen för utesändaren blinkar.
- Tryck på TX-knappen i sändarens batterifack. Överföringen av utomhusdata sker omedelbart och om mottagningen lyckas visas utomhustemperaturen på basstationens display.
- Om sändarsignalen går förlorad startar enheten automatiskt en sändarsökning i 60 sekunder efter 30 och 60 minuter. Om mottagningen misslyckas upprepas sökningen varje timme i 3 minuter.

Mottagning av DCF-frekvenssignalen

- Efter mottagningen av utomhusvärdena söker klockan nu efter DCF-frekvenssignalen och DCF-symbolen blinkar på displayen.
- När tidskoden har tagits emot efter 3–10 minuter visas den radiostyrda tiden och DCF-symbolen kontinuerligt på displayen.
- DCF-mottagningen sker alltid klockan 01:00, 02:00 och 03:00 på morgonen. Om signalen inte tas emot görs ytterligare försök klockan 04:00 och 05:00.

Du kan också aktivera DCF-mottagningen manuellt i normalläge. Tryck på knappen -/MIN i 3 sekunder. DCF-mottagningsymbolen blinkar.

- Avbryt mottagningen genom att hålla ned och trycka på -/MIN-knappen igen. DCF-mottagningsymbolen försvinner.
- Om klockan inte kan upptäcka DCF-signalen (t.ex. på grund av störningar, sändningsavstånd etc.)

kan tiden ställas in manuellt.

- Klockan fungerar då som en vanlig kvartsklocka (se: "Manuella inställningar").

Anmärkning om radiostyrd tid

- Tiden sänds från en atomur nära Frankfurt am Main via en DCF-77-frekvenssignal (77,5 kHz) med en räckvidd på cirka 1 500 km. Din radiostyrda klocka tar emot signalen, omvandlar den och visar alltid exakt tid. Justeringen av sommartid och vintertid sker också automatiskt.
- Undvik att placera klockan nära eventuella störningskällor som kan påverka radiomottagningen (se "Placering och montering").
- Under natten är de atmosfäriska störningarna vanligtvis mindre allvarliga. En enda daglig mottagning räcker för att hålla avvikelserna under 1 sekund.

Användning

Manuella inställningar

- Håll SET-knappen intryckt i tre sekunder för att gå in i inställningsläget.
- Det första inställningsvärdet blinkar på displayen.
- Använd knapparna MAX/+ eller -/MIN för att göra önskad inställning medan värdet blinkar. Håll knapparna intryckta i inställningsläget för att växla till snabbläge.
- Bekräfta med SET-knappen och gå vidare till nästa inställning.
- Sekvensen visas enligt följande:
 - Veckodag Språk: Tyska (DE – standard), engelska (EN), franska (FR), italienska (IT), spanska (ES), nederländska (DU).
 - DCF-mottagning PÅ/AV (standard: DCF PÅ)
 - Tidszon +12/-12 (standard: ZONE 00)
 - Timme, minuter
 - År, månad, dag
- När alla inställningar är klara trycker du på SET-knappen för att lämna inställningsläget.
- Enheten lämnar automatiskt inställningsläget om ingen knapp trycks in på 20 sekunder.

DCF-mottagning

- Som standard är DCF-mottagningen aktiverad (DCF ON) och efter lyckad mottagning av DCF-signalen behövs ingen manuell tidsinställning.
- I inställningsläget kan du inaktivera (DCF OFF) eller återaktivera DCF-mottagningen.
- När DCF-tidsmottagningen är avaktiverad måste klockan ställas in manuellt. Ingen tidszon visas. Symbolen för DCF-mottagning försvinner.
- Om DCF-mottagningen är aktiverad kommer den manuellt inställda tiden att skrivas över av DCF-tiden när signalen har tagits emot.

Inomhus- och utomhusklimat samt väder

Temperatur och luftfuktighet

Max- och minvärden

Det finns två minneslägen för högsta och lägsta värden:

Dagliga högsta och lägsta värden för utetemperaturen med automatisk återställning

HI/LO-värdena visas permanent bredvid utetemperaturen och återställs automatiskt vid midnatt.

Visning av högsta och lägsta värden med manuell återställning

- Tryck på knappen -/MIN i normalläge. MIN blinkar på displayen.
- Nu kan du se det lägsta mätvärdet sedan senaste nollställningen, tillsammans med tid och datum för mätningen.
- Sekvensen visas enligt följande: Utetemperatur, inomhustemperatur, luftfuktighet inomhus
- Tryck på -/MIN-knappen en gång till för att gå tillbaka till visningen av aktuella värden.
- Upprepa processen genom att trycka på MAX/+-knappen för att se de högsta värdena. MAX blinkar på displayen.
- Håll SET-knappen intryckt i 3 sekunder medan de högsta eller lägsta värdena visas. Värdena raderas och återställs till det aktuella läget.

Daggpunkt

- Håll MAX/+-knappen intryckt i 3 sekunder i normalläge för att visa den aktuella

daggpunktstemperaturen (DP) inomhus.

Indikator för komfortnivå i inomhusklimatet

- En smiley visas på displayen för att ange komfortnivån för inomhusklimatet.

Väderprognos

Vädersymboler

- Väderstationen har 6 olika vädersymboler: soligt, lätt molnigt, molnigt, regnigt, åska, snöfall.
- En snökristall visas om regn eller åska förutses och utetemperaturen är under 0 °C.
- Väderprognosen gäller ett tidsintervall på 12 till 24 timmar och anger endast en allmän vädertrend. Noggrannheten är cirka 70–75 %.

Trendpilar

Trendpilarna på displayen visar om lufttrycket under de senaste 3 timmarna har ökat, varit oförändrat eller minskat.

Larm

- Tryck på AL-knappen i normalläge för att gå till larmläget.
- AL och 6:00 (standard) eller den senast inställda alarmtiden visas på displayen.
- Håll AL-knappen intryckt i 3 sekunder för att gå till larminställningsläget.
- Timmarsiffran börjar blinka.
- Tryck på MAX/+ eller -/MIN för att ställa in timmarna.
- Tryck på AL-knappen igen och ställ in minuterna på samma sätt.
- Bekräfta inställningen med AL-knappen.
- För att aktivera/avaktivera alarmfunktionen trycker du på AL-knappen i alarmläget. Alarmsymbolen visas/försvinner på displayen.
- När alarmet är aktiverat börjar det ringa när den inställda alarmtiden nås. Alarmsymbolen blinkar på displayen.
- Tryck på valfri knapp (utom LIGHT) så stannar larmet.
- Om alarmet inte stängs av manuellt stängs alarmsignalen automatiskt av efter två minuter och aktiveras igen vid samma inställda tid nästa dag. Alarmsymbolen förblir på displayen.
- När alarmet ringer trycker du på LIGHT-knappen så aktiveras snooze-funktionen.
- Alarmsymbolen blinkar och alarmet avbryts i 5 minuter.
- Tryck på valfri knapp (utom LIGHT) för att avsluta snooze-funktionen.

Displaybelysning

- Vid nätdrift: Tryck på LIGHT-knappen för att justera ljusstyrkan i 4 nivåer (LVL 4-1) eller för att stänga av den (OFF). Standardinställningen är LVL 3.
- Den senast valda nivån förblir permanent aktiv.
- För att tillfälligt aktivera displaybelysningen vid ren batteridrift, tryck på valfri knapp. Varje knapptryckning aktiverar displaybelysningen i 10 sekunder.

Automatiskt dimningsläge (vid permanent bakgrundsbelysning vid nätdrift)

- Om det automatiska dimningsläget är aktiverat tänds den svaga bakgrundsbelysningen (LVL 1) automatiskt under den inställda tiden.
- Håll LIGHT-knappen intryckt i 3 sekunder.
- Som standard är den automatiska dimningsfunktionen inaktiverad. AD visas på displayen och OFF blinkar.
- För att aktivera funktionen, tryck på MAX/+ eller -/MIN-knappen (ON).
- Bekräfta med LIGHT-knappen.
- Starttiden blinkar (standardinställning St 22:00). Tryck på knappen MAX/+ eller -/MIN för att ställa in tiden (hela timmar).
- Bekräfta med LIGHT-knappen.
- Sluttiden blinkar (standardinställning End 6:00). Tryck på knappen MAX/+ eller -/MIN för att ställa in tiden (hela timmar).
- Bekräfta inställningarna med LIGHT-knappen. Displayen återgår till normalt läge.

Placering och montering

- Om sändaren placeras utomhus, välj en skuggig och torr plats. Direkt solljus kan orsaka felaktiga mätningar och kontinuerlig fukt skadar de elektroniska komponenterna i onödan.

- Placera basstationen i valfritt rum i huset.
- Undvik att placera den nära möjliga störningskällor som kan påverka radiomottagningen. Det rekommenderas att hålla ett avstånd på minst 2 meter till möjliga störningskällor (TV, dator, mikrovågsugn, trådlösa telefoner, babymonitorer) och stora metallföremål (t.ex. kylskåp). Inom tjocka väggar, särskilt sådana med metalldelar, kan sändningsräckvidden minskas avsevärt. I extrema fall, placera enheten nära ett fönster för att förbättra mottagningen.
- Kontrollera om sändningen från sändaren till basstationen är möjlig och om DCF-radiosignalen kan tas emot.
- Välj vid behov en annan placering för utesändaren och/eller mottagaren.
- Om sändningen lyckas kan du placera eller väggmontera basstationen och utesändaren med upphängningsanordningen.
- För att väggmontera sändaren, skruva fast hållaren på väggen och klicka fast utomhussändaren i hållaren.
- Använd inte basstationen i närheten av element, andra värmekällor eller i direkt solljus.

Batteribyte

- Så snart batterisymbolen visas på basstationens kanaldisplay eller på sändarens display ska du byta batterierna i sändaren.
- Byt batterierna i basstationen när batterisymbolen visas i det nedre displaysegmentet. Enheten fungerar även utan batterier. Då visas batterisymbolen för basstationen permanent på displayen.
- Observera: När batterierna byts måste kontakten mellan utesändaren och basstationen återställas – starta därför alltid om båda enheterna eller starta en manuell sändarsökning.

Ytterligare utomhus-sändare (tillval)

- Om du har fler än en extern sändare (max. 3) ska du välja en separat kanal för varje sändare med hjälp av omkopplaren 1/2/3 i sändarens batterifack. Sätt i två nya AA-batterier (1,5 V) i varje sändare, med polerna enligt bilden. Starta basstationen eller starta den manuella sökningen efter utomhussändarna.
- För den manuella sökningen väljer du respektive kanal genom att trycka på CH-knappen på basstationen. Håll CH-knappen intryckt i 3 sekunder.
- Mottagningssymbolen för sändaren blinkar. Om mottagningen lyckas visas utomhusvärdena och kanalnumret på basstationens display.
- Tryck på CH-knappen för att växla mellan kanalerna 1 till 3. Du kan också välja en växlande kanalvisning. När du trycker på CH-knappen igen, efter den senast registrerade kanalen, visas cirkelsymbolen för automatisk kanalväxling. För att inaktivera funktionen trycker du på CH-knappen igen.
- Tryck på knappen MAX/+ eller -/MIN så visas max- och minvärdena för de visade kanalerna.
- Efter en lyckad installation av utomhusgivarna stänger du batterifacken försiktigt.

Avfallshantering

Kassera förpackningen på ett miljövänligt sätt genom att använda de insamlingssystem som finns upprättade.

Avfallshantering av den elektriska enheten

Ta bort lösa batterier och uppladdningsbara batterier från enheten och kasta dem separat.

Denna produkt är märkt i enlighet med EU:s direktiv om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).

Denna produkt får inte kastas i vanligt hushållsavfall. Som konsument är du skyldig att lämna uttjänta apparater till en särskild samlingsplats för avfallshantering av elektrisk och elektronisk utrustning, för att säkerställa en miljövänlig avfallshantering. Återlämningstjänsten är kostnadsfri. Följ gällande bestämmelser!

Kassering av batterier

Kasta aldrig tomma batterier och uppladdningsbara batterier i vanligt hushållsavfall. De innehåller föroreningar som, om de kasseras på fel sätt, kan skada miljön och människors hälsa. Som konsument är du enligt lag skyldig att lämna in dem till din återförsäljare eller till en lämplig samlingsplats, beroende på nationella eller lokala bestämmelser, för att skydda miljön. Återlämningstjänsten är kostnadsfri.

Symbolerna för de tungmetaller som ingår är: Cd = kadmium, Hg = kvicksilver, Pb = bly.

Tekniska data

Basstation

Mätområde inomhus	
Temperatur	0 °C... +50 °C
Upplösning:	0,1 °C
Noggrannhet	± 1 °C
Luftfuktighet	10 %...99 % RH
Upplösning:	1 %
Noggrannhet	+/- 5 % (vid 25 °C, 30 %...80 %)
Strömförbrukning:	Nätadapter (ingår) Ingång: 230–240 V AC 50 Hz 0,5 A Utgång: 5,0 V AC 0,15 A, 0,75 W Genomsnittlig verkningsgrad: ≥53,50 % Strömförbrukning utan belastning: ≤0,21 W Batterier 3 x 1,5 V AAA (ingår ej)
Höljets mått:	113 x 24 (70) x 113 (108) mm
Vikt:	165 g (endast enheten)
Utomhus-sändare	
Mätområde utomhus	
Temperatur	-40 °C...+60 °C
Upplösning:	0,1 °C
Räckvidd	max. 100 m (öppet fält)
Noggrannhet	± 1 °C vid 0...+50 °C, i övrigt ± 1,5 °C
Sändningsfrekvens	433 MHz
Maximal radiofrekvens effekt:	< 10 mW
Strömförbrukning:	Batterier 2 x 1,5 V AA (ingår ej) Vi rekommenderar alkaliska batterier
Höljets mått:	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Vikt:	62 g (endast enheten)

Ingen del av denna bruksanvisning får reproduceras utan skriftligt medgivande från TFA Dostmann. De tekniska uppgifterna är korrekta vid tryckningstillfället och kan ändras utan föregående meddelande.

De senaste tekniska uppgifterna och informationen om denna produkt finns på vår hemsida genom att helt enkelt ange produktnumret i sökrutan.

Om du har problem med din väderstation rekommenderar vi att du startar om den enligt bruksanvisningen.

Om enheten inte fungerar trots denna åtgärd, kontakta den återförsäljare där du köpte produkten.

EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar TFA Dostmann att radioutrustningen av typ 35.1174 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress:

www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-post: info@tfa-dostmann.de

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

Företagsregistreringsnummer: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

25/04

CE