

Kat.-Nr. 35.1153

Trådlös väderstation LIFE

*Bruksanvisning*



Tack för att du valde detta instrument från TFA Dostmann.

**Innan du börjar använda den**

**Se till att du läser bruksanvisningen noggrant.**

Att följa och respektera instruktionerna i din manual kommer att förhindra skador på ditt instrument och förlust av dina lagstadgade rättigheter på grund av defekter som uppstår vid felaktig användning. Vi ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att dessa instruktioner inte efterföljs.

**Ta särskild hänsyn till säkerhetsanvisningen!**

**Förvara denna bruksanvisning säker för framtida referens.**

## 1. Leveransinnehåll:

- Trådlös väderstation (basstation)
- Utomhussändare (Kat.-nr 30.3241.02)
- Bruksanvisning

## 2. För din säkerhet

- Denna produkt är uteslutande avsedd för det användningsområde som beskrivs ovan.
- Den ska endast användas enligt beskrivningen i dessa instruktioner.
- Obehöriga reparationer, modifieringar eller ändringar av produkten är förbjudna.

### 3. Användningsområde och alla fördelar med ditt nya instrument i korthet

- Överföring av utomhustemperatur och luftfuktighet via upp till 3 sändare (max. 60 m)
- Inomhustemperatur och luftfuktighet
- Maximi- och minimivärden
- Vädersymbol (baserat på förändringar av fuktighetsvärden)
- Klocka med datum
- Bekväm sensorberöringsmanövrering
- Bakgrundsbelysning
- Vägghontering eller bordsstativ

### 4. Viktig information om produktsäkerhet!

- Utsätt inte enheten för extrema temperaturer, vibrationer eller stötar.
- Skydda den mot fukt.
- Utomhussändaren är stänksäker, men inte vattentät. När den placeras utomhus, välj en skuggig och torr plats för sändaren.



#### **VARNING! Risk för skada:**

- Förvara dessa enheter och batterierna utom räckhåll för barn.
- Batterier innehåller skadliga syror och kan vara farliga vid förtäring. Om ett batteri sväljs kan detta leda till allvarliga inre brännskador och dödsfall inom två timmar. Om du misstänker att ett batteri kan ha svalts eller på annat sätt fastnat i kroppen, sök omedelbart medicinsk hjälp.
- Batterier får inte kastas i elden, kortslutas, tas isär eller laddas. Risk för explosion!
- Svaga batterier bör bytas så snart som möjligt för att förhindra skador orsakade av läckage. Använd aldrig en kombination av gamla och nya batterier tillsammans, inte heller batterier av olika slag.
- Använd kemikalieresistenta skyddshandskar och skyddsglasögon vid hantering av läckande batterier!



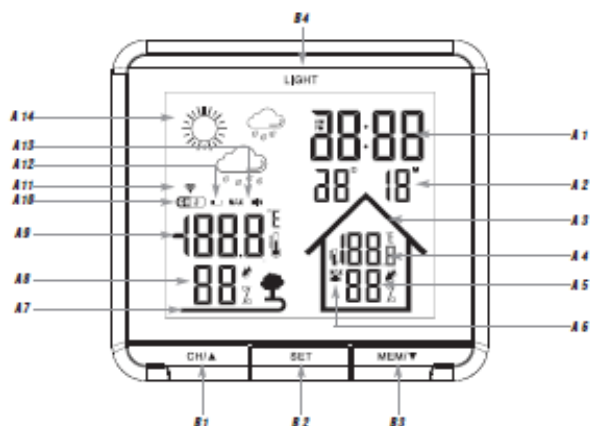
#### **Varning**

- Obehöriga reparationer, modifieringar eller ändringar av enheterna är förbjudna.
- Utsätt inte enheterna för extrema temperaturer, vibrationer eller stötar.
- Rengör ditt instrument med en mjuk fuktad trasa. Använd inte lösningsmedel eller skurmedel.
- Sändaren är skyddad mot stänkvatten, men är inte vattentät.

## 5.Delar

### Trådlös väderstation (basstation)

Fig. 1



#### A: LCD-Display (Fig. 1):

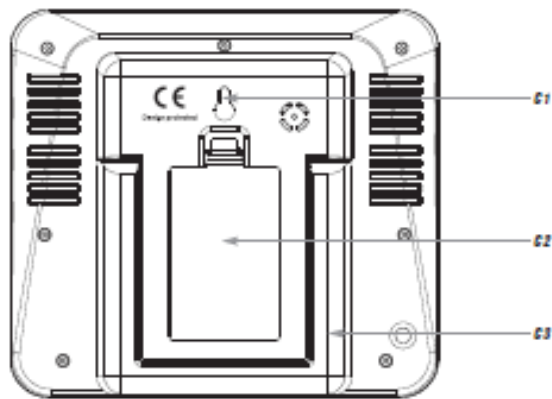
- A 1: Tid
- A 2: Datum
- A 3: Symbol för inomhusvärdena
- A 4: Inomhustemperatur
- A 5: Luftfuktighet inomhus
- A 6: Max/min inomhus
- A 7: Symbol för utomhusvärdena
- A 8: Utomhusfuktighet
- A 9: Utomhustemperatur
- A 10: Kanalnummer
- A 11: Mottagningsymbol för utomhussändaren
- A 12: Batterisymbol
- A 13: Max/min utomhus värden
- A 14: Vädersymbol

#### B: Knappar (Fig. 1):

- B 1: CH/s knapp
- B 2: SET knapp
- B 3: MEM/t knapp
- B 4: LIGHT knapp

## C: Hölje (Fig. 2):

Fig. 2



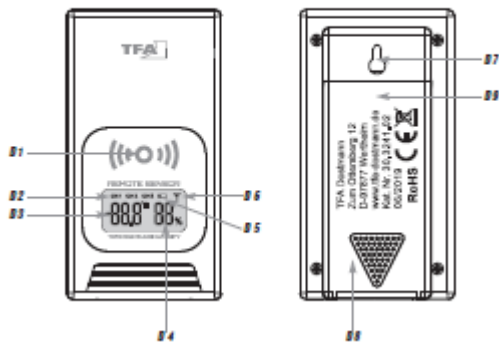
C 1: Väggh monteringshål

C 2: Batterifack

C 3: Stativ (ausklappbar)

## Sändare (Fig. 3):

Fig. 3



D 1: LED- signallampa

D 2: Kanalnummer

D 3: Temperatur

D 4: Luftfuktighet

D 5: Batteriesymbol

D 6: Radiosymbol

D 7: Väggh monteringshål

D 8: Batterifack

D 9: CH 1/2/3 omkopplare (inuti batterifacket)

### 6. Komma igång

#### 6.1 Sätt i batterierna

- Placera instrumenten på ett bord på ett avstånd av cirka 1,5 meter från varandra. Undvik att vara nära möjliga störningskällor som elektroniska enheter och radioutrustning.
- Ta bort skyddsfilmen från basstationens display.
- Öppna batterifacket på baksidan av basstationen.
- Sätt i tre nya AAA 1,5 V-batterier i batterifacket. Se till att polariteterna är korrekta.
- Stäng batterifacket igen.
- Alla segment visas kort.
- Ta bort skyddsfilmen från sändardisplayen.
- Öppna sändarens batterifack genom att dra batterifackets lock nedåt (se markering) och lyft upp locket.
- Sätt i två nya AA 1,5 V-batterier, polaritet enligt bilden. Alla segment visas kort. LED-signallampan blinkar.
- Stäng batterifacket igen.

#### 6.2 Mottagning av utomhusvärden

- Basstationen börjar automatiskt skanna signalerna för att registrera utomhussändaren vid kanal 1 efter att batterierna har satts i. Mottagningssymbolen blinkar. Om mottagningen av utomhusvärdena misslyckas visas "- -" på basstationens display. Kontrollera batterierna och försök igen. Kontrollera om det finns någon störningskälla.
- Du kan också starta initieringen manuellt. Välj CH1 genom att trycka på CH/s-knappen. Håll CH/s-knappen intryckt i 3 sekunder. Mottagningssymbolen blinkar.

### 7. Drift

#### 7.1 Manuell inställning av klocka och kalender

- Tryck och håll ned SET-knappen i normalt läge. Årsindikationen blinkar och du kan justera året med s- eller t-knappen.
- Tryck på SET-knappen igen så visas inställningssekvensen enligt följande: Månad, dag, 24 eller 12 timmars visning (standard: 24 timmar), timmar och minuter och justera med s- eller t-knappen.
- Bekräfta med SET-knappen.
- Tryck och håll ned s- eller t-knappen i inställningsläge för snabbläge.
- Enheten avslutar automatiskt inställningsläget om ingen knapp trycks in på 8 sekunder.

#### 7.2. 12 och 24 timmars visning

- Tryck på s- eller t-knappen i inställningsläge för att välja 12 HR- eller 24 HR-system.

- I 12 Timmarsystem visas AM eller PM på displayen.

### 8. Termometer och hygrometer

#### 8.1 Display ändra mellan ° C / ° F

- Tryck på SET-knappen i normalt läge för att välja temperaturdisplayen i ° C (Celsius) eller ° F (Fahrenheit) som temperaturenhet.

#### 8.2 Maximum/Minimum funktion

- Tryck på MEM/t-knappen för att visa maxvärdena för inomhus- och utomhustemperatur och luftfuktighet. Tryck på MEM/t-knappen igen för att visa minimivärden (MIN.)
- Tryck på MEM/t-knappen igen så återgår du till normalt läge.
- Om du håller MEM/t-knappen intryckt i 3 sekunder raderas värdena och återställs till det faktiska värdet.

### 9. Väderprognos symboler

- Väderstationen har fyra olika vädersymboler (soligt, lite molnigt, molnigt, regnigt).
- Väderymbolen baseras på förändringar av fuktighetsvärden.

### 10. Bakgrundsbelysning

- Tryck på LIGHT-knappen för att aktivera bakgrundsbelysningen tillfälligt.

### 11. Ytterligare utomhussändare (tillval) Cat.-No. 30.3241.02

- När du har mer än en extern sändare, välj en annan kanal för var och en med CH 1/2/3-omkopplaren inuti sändarens batterifack. Sätt i två nya AA 1,5 V-batterier, polaritet enligt bilden. Starta basstationens drift eller den manuella sökningen efter utomhussändaren.
- Välj respektive sändare genom att trycka på CH/s-knappen.
- Håll CH/s-knappen intryckt i 3 sekunder. Den senast registrerade sändaren (kanalen) avbryts och sändarsökningen börjar.
- Utomhusvärdena och kanalnumret visas på basstationens display. Om du har installerat mer än en utomhussändare, tryck på CH/s-knappen på basstationen för att växla mellan kanalerna 1 till 3.
- Med MEM/t-knappen kan du återkalla de högsta och lägsta temperatur- och luftfuktighetsvärdena för alla installerade transmittar.

### 12. Positionering och montering av basstationen och sändaren

- Basstationen kan placeras på valfri plan yta (utfällbart stativ) eller väggmonteras (monteringshål) på önskad plats. Se till att undvika närheten till någon störningskälla som datorskärmar, TV-apparater eller fasta metallföremål.
- Utomhussändaren kan placeras på valfri plan yta eller väggmonteras på en vald plats med hjälp av monteringshålet på baksidan av enheten. När den placeras utomhus, välj en skuggig och torr plats för sändaren. Direkt solljus kan utlösa felaktig mätning och kontinuerlig fuktighet skadar de elektroniska komponenterna i onödan.
- När önskad plats har valts, kontrollera om överföringen från enheten till basstationen är möjlig (överföringsområde på upp till 60 m i öppna områden). Inom fasta väggar, särskilt sådana med metalldelar, kan överföringsområdet minskas avsevärt.
- Välj vid behov en annan position för utomhussändaren och/eller mottagaren.

### 13. Skötsel och underhåll

- Rengör enheten med en mjuk fuktig trasa. Använd inte lösningsmedel eller skurmedel.
- Ta ut batterierna om enheten inte kommer att användas under en längre tid.
- Förvara enheten på en torr plats.

#### 13.1 Byte av batteri

- Byt batterier i basstationen när displayen blir svag.
- Byt utomhussändarens batterier när batterisymbolen visas på basstationens utomhusvärde eller på sändarens display.
- Observera: När batterierna byts måste kontakten mellan sändaren och basstationen återställas – så sätt alltid in nya batterier i båda enheterna eller starta den manuella sökningen efter sändaren.

### 14. Felsökning

#### Problem

#### Lösning

Ingen indikation på basstationen

- ◁ Se till att batteriernas polariteter är korrekta
- ◁ Byt batterier

Ingen sändarmottagning  
Indikation „---“

- ◁ Ingen sändare installerad
- ◁ Kontrollera utomhussändarens batterier (använd inte uppladdningsbara batterier!)

för Kanal 1/2/3

- ◁ Starta om sändaren och basstationen enligt manualen

- ◁ Starta den manuella sökningen efter sändaren: Tryck på CH/s knappen på basstationen.
- ◁ Välj en annan plats för sändaren och/eller basstationen
- ◁ Minska avståndet mellan sändaren och basstationen
- ◁ Kontrollera om det finns någon störningskälla

Felaktig indikation

- ◁ Byt batterier

## 15. Avfallshantering

Denna produkt har tillverkats med högkvalitativa material och komponenter som kan återvinnas och återanvändas.

Kassera aldrig tomma batterier och uppladdningsbara batterier med vanligt hushållsavfall.



### Kassering av den elektriska apparaten

Ta ut batterier som inte är permanent installerade och uppladdningsbara batterier från enheten och kassera dem separat.

■ Detta instrument är märkt i enlighet med EU:s direktiv om avfall från elektriska och elektroniska produkter (WEEE).

Kasta inte detta instrument i hushållssoporna. Användaren är skyldig att ta uttjänta enheter till en angiven uppsamlingsplats för bortskaftande av elektrisk och elektronisk utrustning för att säkerställa miljövänligt bortskaftande. Returtjänsten är kostnadsfri. Följ gällande föreskrifter!



### Kassering av batterierna

Kasta aldrig tomma batterier och uppladdningsbara batterier i hushållssoporna. De innehåller föroreningar som, om de bortskaftas på ett felaktigt sätt, kan skada miljön och människors hälsa. Som konsument är du enligt lag skyldig att ta dem till din butik eller till

en lämplig uppsamlingsplats beroende på nationella eller lokala bestämmelser för att skydda miljön.

Returtjänsten är kostnadsfri.

Symbolerna för de inneslutna tungmetallerna är: Cd = kadmium, Hg = kvicksilver, Pb = bly.

## 16. Specifikationer

<b>Mätområde inomhus</b>	
Temperatur	0 °C... +50 °C (+32...+122°F)
Luftfuktighet	20%...95% RH
<b>Mätområde utomhus</b>	
Temperatur	-30°C.....+70°C (-22...+158°F)
Luftfuktighet	20...95 %rH
Temperaturnoggrannhet	±1°C (0 °C...+50°C)

Luftfuktighetsnoggrannhet	±5% (25%...95% rH)
Räckvidd	ca. 60 m (Fri sikt)
Överföringsfrekvens	433 MHz
Maximal radiofrekvenseffekt	< 10mW
Strömförbrukning	Basstation: 3 x 1,5 V AAA (batterier (ingår ej) – Använd alkaliska batterier Utomhussändare: 2 x 1,5 V AA (batterier (ingår ej) – Använd alkaliska batterier Batterien
Basstation	
Mått	138 x 28 (67) x 125 mm
Vikt	198 g (endast enheten)
Utomhusantenn	
Mått	49 x 31 x 91 mm
Vikt	57 g (endast enheten)

Ingen del av denna handbok får reproduceras utan skriftligt medgivande från TFA Dostmann. De tekniska uppgifterna är korrekta när de skrivs ut 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.

#### **EU-försäkran om överensstämmelse**

Härmed förklarar TFA Dostmann att radioutrustningen typ 35.1153 överensstämmer med direktiv 2014/53 /EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress: [www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)

E-post: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Tyskland 12/19  
Kommersiellt registreringsnummer: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186