

Instruction manuals

[www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals](http://www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals)

Kat. Nr. 35.1097.01

Kat. Nr. 35.1097.54

## Bruksanvisning

### METEO JACK

#### Trådlös väderstation

Kat.-Nr. 35.1097



Tack för att du valde detta instrument från TFA.

**Innan du använder den här enheten: Se till att du läser bruksanvisningen noggrant.**

Bruksanvisningen medföljer enheten eller kan laddas ner på

[www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals](http://www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals)

- Denna produkt ska endast användas enligt beskrivningen i dessa instruktioner.
- 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 uppstått vid felaktig användning. Vi ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att dessa instruktioner inte efterföljs. På samma sätt tar vi inget ansvar för eventuella felaktiga avläsningar eller för eventuella konsekvenser till följd av dem.
- **Var särskilt uppmärksam på säkerhetsanvisningarna!**
- Förvara denna bruksanvisning på ett säkert sätt för framtida referens.

#### Leveransens innehåll:

- Trådlös väderstation (basstation)
- Termo-hygro-sändare (kat.-nr. 30.3249.02)
- Nätagadapter
- Bruksanvisning

Fig. 1

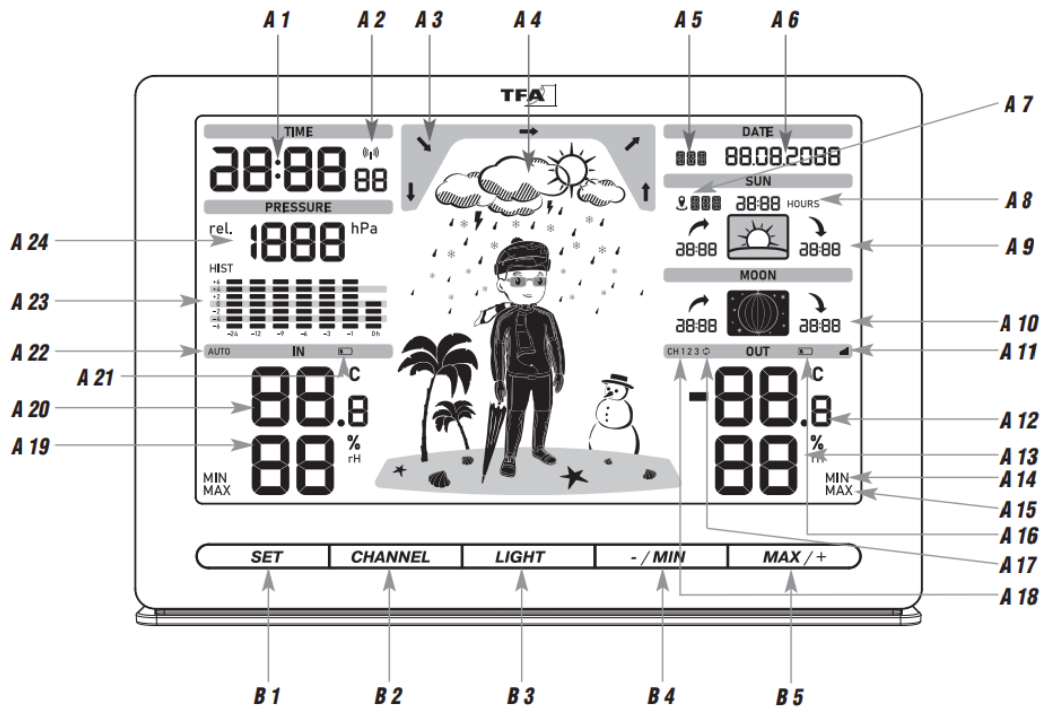


Fig. 2

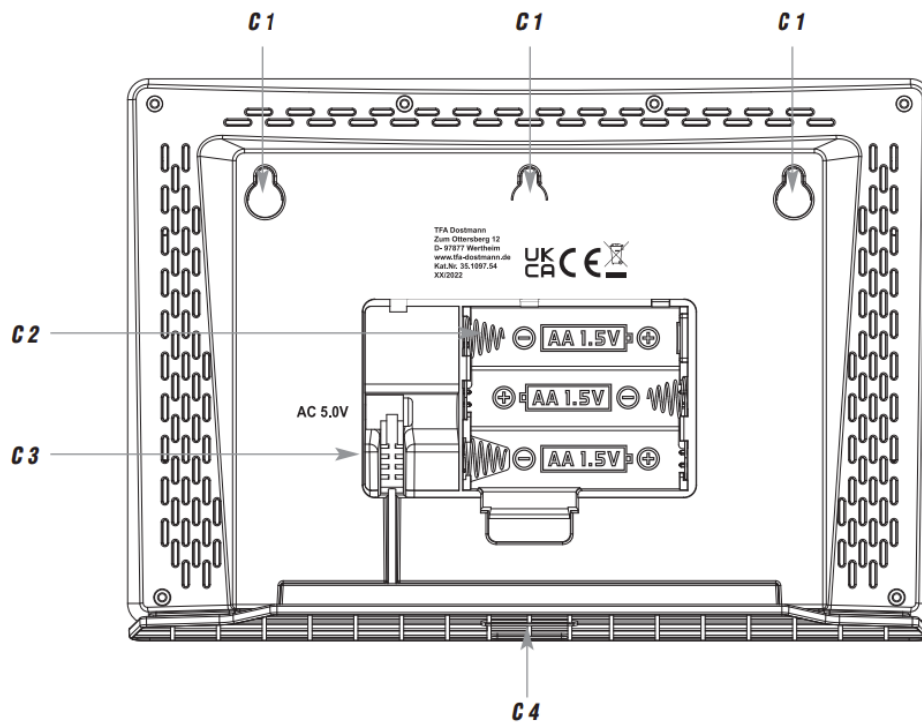


Fig. 3

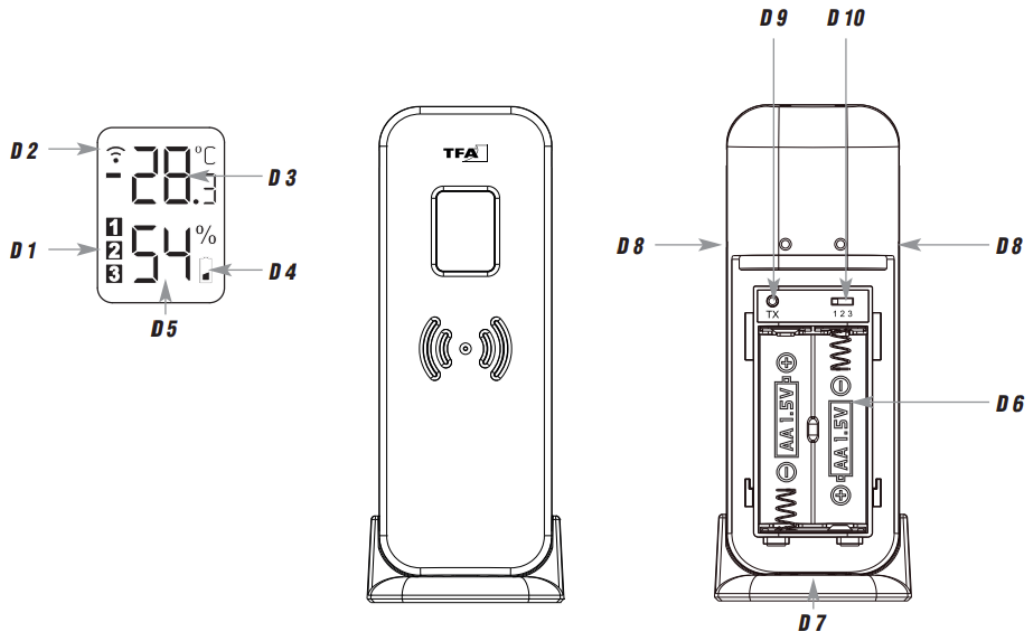


Fig. 4 – Meteo Jack

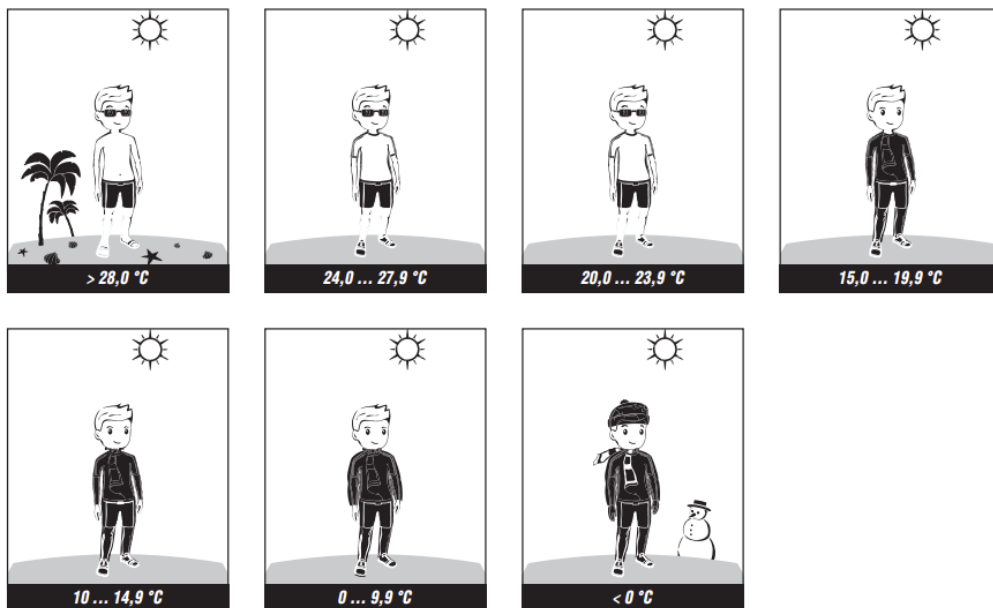


Fig. 4 – Meteo Jack

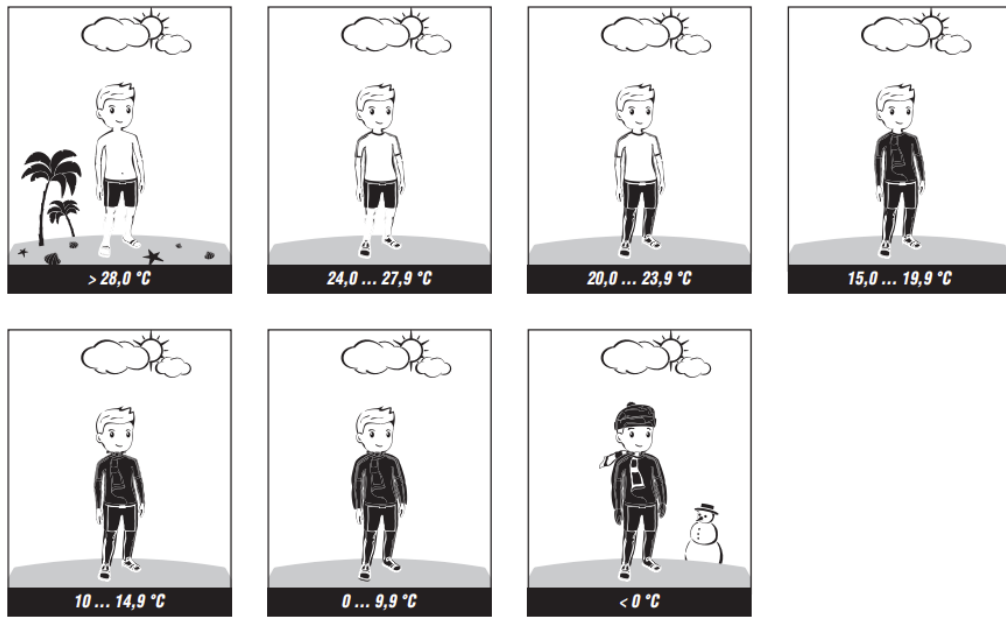


Fig. 4 – Meteo Jack

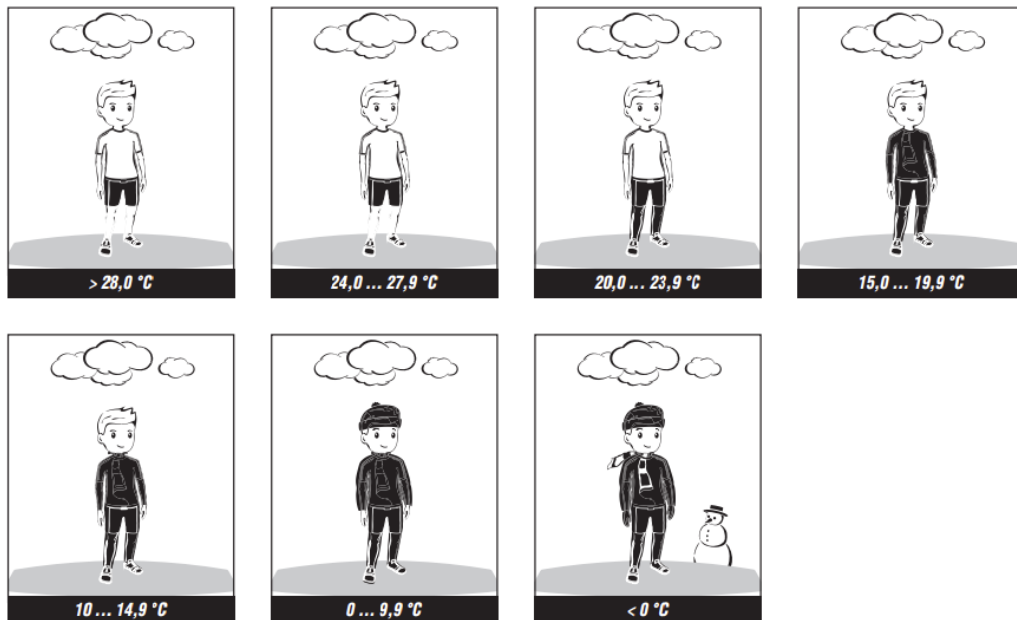
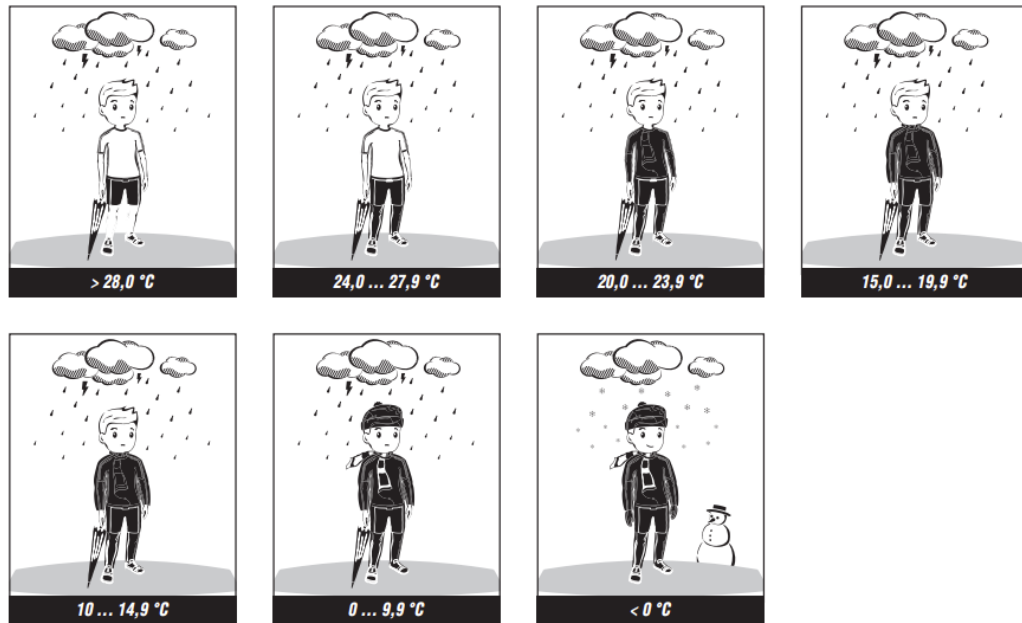


Fig. 4 – Meteo Jack



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

- Utomhustemperatur och luftfuktighet trådlös (433 MHz), räckvidd upp till 100 m (öppet fält)
- Inomhustemperatur och luftfuktighet
- Maximi- och minimivärden för temperatur, luftfuktighet och atmosfärstryck med tid och datum för det sparade värdet
- Väderprognos med symboler och "Meteo Jack"
- Atmosfärstryck med stapeldiagram för de senaste 24 timmarna, atmosfärstryckets tendens
- Tid för soluppgång och solnedgång med dagslängd
- Tid för månuppgång och månedgång med månfaser
- Val av plats för 150 europeiska städer
- Radiokontrollerad klocka med fullständigt datum och veckodag på engelska (6 språk)
- Manuellt inställningsalternativ och tidszonskorrigering
- Bakgrundsbelysning med 4 ljusstyrkenivåer och automatisk dimningsfunktion (med nätanslutning)
- Vägghäring eller bordsstativ
- Tillval: Kan utökas med upp till 3 temperatur-fuktighetssändare (säljs separat), även för klimatkontroll av avlägsna rum, t.ex. barnrum, vinkällare etc.

## 2. För din säkerhet:

- Denna produkt är uteslutande avsedd för det användningsområde som beskrivs ovan.
- Denna produkt ska endast användas enligt beskrivningen i dessa instruktioner.



### Försiktighet! Risk för elstöt!

- Anslut endast basstationen till ett eluttag som är installerat inom ditt lands elsäkerhetsföreskrifter och med korrekt nätspänning (se typskylt).
- Eluttaget måste placeras nära utrustningen och det måste vara lättillgängligt.
- Koppla ur enheten omedelbart om något fel uppstår.
- Basstationen och nätadaptern får inte komma i kontakt med vatten eller fukt. Endast lämplig för inomhusbruk.
- Använd inte enheten om höljet eller nätadaptern är skadad.
- Använd enheten utom räckhåll för personer (inklusive barn) som inte fullt ut kan uppfatta de potentiella riskerna med att hantera elektrisk utrustning.
- Använd endast den medföljande nätadaptern.
- Dra inte i kabeln för att dra ut kontakten ur uttaget.
- Dra nätkabeln så att den inte kommer i kontakt med vassa eller heta föremål.

**VARNING! Risk för personskador!**

- Förvara enheterna och batterierna utom räckhåll för barn.
- Små delar kan sväljas av barn (under tre år).
- 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. Se till att polariteterna är korrekta. Använd aldrig en kombination av gamla och nya batterier tillsammans, inte heller batterier av olika typer. Ta ur batterierna om enheten inte ska 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 kontakta läkare.

**FÖRSIKTIGHET**

- Obehöriga reparationer, modifieringar eller ändringar 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 stänksäker, men inte vattentät.

**3. Delar****Basstation (mottagare)****A: LCD display (Fig. 1)**

- A 1: Tid med sekunder
- A 2: Symbol för DCF-mottagning
- A 3: Atmosfärstryckets trend
- A 4: Väderprognos med symboler och "Meteo Jack"
- A 5: Veckodag
- A 6: Datum
- A 7: Stadskod
- A 8: Dagslängd
- A 9: Tid för soluppgång och solnedgång
- A 10: Tid för månens uppgång och nedgång med månfas
- A 11: Symbol för sändarmottagning
- A 12: Utomhustemperatur
- A 13: Luftfuktighet utomhus
- A 14: Minimivärden (MIN)
- A 15: Maximala värden (MAX)
- A 16: Sändare för batterisymbol
- A 17: Symbol för alternerande kanaler
- A 18: Kanalnummer
- A 19: Luftfuktighet inomhus
- A 20: Inomhustemperatur
- A 21: Batterisymbol för basstation
- A 22: Automatisk återställning av de högsta minimivärdena
- A 23: Tryckhistorikgraf för de senaste 24 timmarna
- A 24: Relativt atmosfärstryck

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

- B 1: SET knapp
- B 2: CHANNEL knapp
- B 3: LIGHT knapp
- B 4: -/MIN knapp
- B 5: MAX/+ knapp

**C: Hölje (Fig. 2)**

- C 1:** Hål för väggmontering
- C 2:** Batterifack
- C 3:** Uttag för nätadapter
- C 4:** Bordsstativ (avtagbart)

**D: Sändare****Display (Fig. 3):**

- D 1:** Kanal 1/2/3
- D 2:** Sändningssignal:
- D 3:** Utomhustemperatur
- D 4:** Batterisymbol för sändaren
- D 5:** Luftfuktighet utomhus

**Hölje (Fig. 3):**

- D 6:** Batterifack
- D 7:** Stöd för väggmontering eller bordsstående
- D 8:** Fördjupningar för väggmonteringshållaren

**Knappar i batterifacket (Fig. 3):**

- D 9:** TX knapp
- D 10:** 1/2/3 Omkopplare för kanalval

**4. Komma igång****4.1 Sätt i batterierna i sändaren**

- Placera basstationen och sändaren på ett bord på ett avstånd av cirka 1.5 meter från varandra. Undvik att vara nära möjliga störningskällor som elektroniska enheter och radioutrustning.
- Öppna batterifacket på sändaren och sätt i två nya AA 1.5 V-batterier, polaritet enligt bilden. Alla LCD-segment kommer att visas en kort stund.
- Sändarens display visar aktuell temperatur och luftfuktighet. Omkopplaren är inställd på kanal 1.
- Stäng batterifacket.




**4.2 Komma igång med basstationen**

- Basstationen kan drivas med nätadapter och/eller med 3 x 1.5 V AA-batterier (ingår ej). Batterierna bibehåller funktionen vid strömavbrott, så att ingen efterjustering behöver göras och minnesvärdena bibehålls. För en permanent bakgrundsbelysning och för att spara batteri, använd den medföljande nätadaptorn.
- Sätt i nätadaptorns stift i enhetens uttag och anslut kontakten till ett vägguttag.
- Enheten är klar att användas.
- Alla LCD-segment kommer att visas en kort stund.
- **Valfritt:**  
Öppna batterifacket och sätt i tre nya AA 1.5 V-batterier, polaritet enligt bilden. Stäng batterifacket.

**4.3 Mottagning av utomhussändare**

- Basstationen skannar utomhusvärdena och mottagningssymbolen blinkar.
- Om mottagningen lyckas visas temperaturen, luftfuktigheten och mottagningssymbolen med fast sken på basstationens display.
- Om mottagningen av utomhusvärdena misslyckas, "- -" finns kvar på basstationens display. Kontrollera batterierna och försök igen.
- Du kan också starta sändarsökningen manuellt senare (t.ex. om sändarsignalen försvinner eller om batterierna byts).
- Tryck och håll ned CHANNEL-knappen på basstationen i tre sekunder. Mottagningssymbolen för utomhussändaren kommer att blinka. Tryck på TX knappen i sändarens batterifack. Överföringen av data sker omedelbart och om mottagningen lyckas visas utomhusvärdena på basstationens display.
- Om sändarsignalen går förlorad startar enheten automatiskt en sändarsökning i 60 sekunder efter 30 eller 60 minuter.

#### 4.4 Mottagning av DCF-frekvenssignalen

- Efter mottagning av utomhusvärdena kommer klockan nu att skanna DCF-frekvenssignalen och DCF-symbolen blinkar på displayen.
- När tidskoden har tagits emot efter 3-10 minuter kommer den radiokontrollerade tiden och DCF-symbolen att visas stadigt på displayen.
- DCF-mottagningen äger alltid rum kl. 13.00, 2.00 och 3.00 på morgonen. Om signalen inte tas emot kommer ytterligare försök att göras klockan 4:00 och 5:00.
- Du kan också aktivera DCF-mottagningen manuellt. Tryck och håll ned **-/MIN**-knappen i normalt läge i 3 sekunder. DCF-mottagningssymbolen kommer att blinka.
- Tryck och håll ned **-/MIN**-knappen igen i 3 sekunder för att stoppa mottagningsprocessen. DCF-mottagningssymbolen försvinner.
- Det finns 3 olika mottagningssymboler:
  -  Blinkande symbol - mottagningen är aktiv
  -  Fast symbol - lyckad mottagning
  -  Ingen symbol - ingen DCF-mottagning
- Om klockan inte kan detektera DCF-signalen (t.ex. på grund av störningar, sändningsavstånd etc.) kan tiden ställas in manuellt.
- Uret kommer då att fungera som ett vanligt kvartsur (se: "Manuella inställningar").

#### 4.5 Anmärkning om radiokontrollerad tid

- Tiden överförs från ett atomur nära Frankfurt am Main med en DCF-77 (77,5 kHz) frekvenssignal med en räckvidd på cirka 1 500 km. Din radiokontrollerade klocka tar emot signalen, omvandlar den och visar alltid den exakta tiden. Justeringen av sommartid och standardtid är också automatisk.
- Undvik att vara nära möjliga störningskällor som kan påverka radiomottagningen (se "Placering och montering").
- Under natten är den atmosfäriska störningen vanligtvis mindre allvarlig. En enda daglig mottagning är tillräcklig för att hålla noggrannhetsavvikelsen under 1 sekund.

### 5. Drift

- Enheten kommer automatiskt att avsluta inställningsläget om ingen knapp trycks in under 20 sekunder.
- Tryck och håll ned **MAX/+** eller **-/MIN**-knappen i inställningsläge för snabbläge.

#### 5.1 Manual settings

- Tryck och håll ned **SET**-knappen i tre sekunder för att gå in i inställningsläget.
- Det första justerbara värdet blinkar på displayen.
- Använd knappen **MAX/+** eller **-/MIN** för att göra önskad inställning medan värdet blinkar.
- Bekräfta med **SET**-knappen och gå till nästa inställning.
- Sekvensen visas enligt följande:
  - DCF mottagning ON/OFF (standard: DCF ON)
  - Tidszon -12/+12 (standard: TZ 00)
  - Automatisk återställning av max- och minimivärden ON/OFF (standard: AUTO MIN MAX OFF)
  - Relativt atmosfärstryck (standard: 1013 hPa)
  - Val av land på plats (standard: GER)
  - Val av plats för stad (standard: FRA)
  - Språk för veckodag (standard: GE)
  - Timme, minuter
  - År, månad, datum

##### 5.1.1 DCF reception

- Som standard är DCF-mottagningen aktiverad (DCF ON) och efter framgångsrik mottagning av DCF-signalen behövs ingen manuell tidsinställning.
- I inställningsläget kan du avaktivera (DCF OFF) eller aktivera DCF-mottagningen igen med **MAX/+** eller **-/MIN**-knappen.
- När DCF-tidsmottagningen är avaktiverad måste klockan ställas in manuellt. Ingen tidszon visas.
- Om DCF-mottagningen är aktiverad kommer den manuellt inställda tiden att skrivas över av DCF-tiden när signalen tas emot.

### 5.1.2 Inställning av tidszon

- I inställningsläget kan du göra tidszonskorrigeringen +12/-12).
- Tidszonskorrigeringen behövs för länder där DCF-signalen kan tas emot men tidszonen skiljer sig från DCF-tiden (t.ex. +1 = en timme plus).

### 5.1.3 Automatisk återställning av max- och minimivärden

- I inställningsläget kan du aktivera (AUTO MIN MAX ON) eller avaktivera den automatiska återställningen av max- och minimivärdena igen.
- Om den automatiska återställningen är aktiverad visas AUTO på displayen.
- Max- och minimivärdena återställs automatiskt varje midnatt kl. 0:00 (se "Återställning av max- och minimivärden").

### 5.1.4 Inställning av atmosfärstryck

- I inställningsläget måste det relativa atmosfärstrycket på installationsplatsen anges. Fråga efter det aktuella atmosfärstrycket i ditt hemområde (lokal vädertjänst, internet, optiker, kalibrerade instrument i offentliga byggnader och på flygplatser).

### 5.1.5 Val av plats

- Välj land och stad för din plats i inställningsläget.
- En tabell med koderna för plats finns i slutet av anvisningarna. Den kan väljas bland 150 europeiska städer.

### 5.1.6 Språk för veckodagar

- Du kan ställa in veckodagsspråket i inställningsläget: tyska (GE), franska (FR), spanska (ES), italienska (IT), nederländska (NE) och engelska (EN).

## 6. Maximi- och minimivärden

### 6.1 Indikering av maximi- och minimivärden

- Tryck på **-/MIN**-knappen i normalt läge. MIN blinkar på displayen.
- Du kan nu se det lägsta mätvärdet sedan den senaste återställningen med tid och datum för inspelning.
- Sekvensen visas enligt följande: Utomhustemperatur, utomhusfuktighet, inomhustemperatur, inomhusfuktighet, atmosfärstryck.
- Om du har installerat mer än en sändare, tryck på **CHANNEL**-knappen för att växla mellan utomhussändarna.
- 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 maxvärdena. MAX blinkar på displayen.

### 6.2 Återställning av max- och minimivärden

#### a) Manuell återställning

- Håll SET-knappen intryckt i 3 sekunder medan de högsta eller lägsta värdena visas. Värdena tas bort och återställs till det aktuella tillståndet.

#### b) Automatisk återställning

- Förutsatt att den automatiska återställningen är aktiverad i inställningsläget (AUTO MIN MAX ON). AUTO visas permanent på displayen.
- Alla max- och minimivärden återställs automatiskt varje midnatt kl. 0:00.
- En tillfällig manuell återställning är fortfarande möjlig.

## 7. Prognos

### 7.1 Lufttryck

- Det relativa atmosfärstrycket i hPa och den grafiska utvecklingen under de senaste 24 timmarna visas på displayen. Om staplarna går ner betyder det att atmosfärstrycket har sjunkit och vädret förväntas bli sämre. Om staplarna stiger betyder det att vädret blir bättre.

### 7.2 Symboler för väderprognos (Fig. 4)

- Väderstationen har 6 olika vädersymboler: soligt, lätt molnigt, molnigt, regnigt, åskväder, snöfall.
- En snökristall visas om det förutspås regn och utomhustemperaturen på kanal 1 är under 0 °C.
- Väderprognosen avser ett intervall på 12 till 24 timmar och indikerar endast en allmän vädertrend. Till exempel, om det aktuella vädret är molnigt och regnsymbolen visas, betyder det inte att produkten är felaktig eftersom det inte regnar. Det betyder helt enkelt att lufttrycket har sjunkit och vädret förväntas bli sämre, men inte nödvändigtvis regn. Noggrannheten är ca 70-75 %.

#### Notera!

- Observera att prognossymbolen kommer att bli mer definierad under driften. Prognossymbolen är aktiv redan från början, men prognosernas tillförlitlighet ökar med mängden data som samlas in. Till att börja med måste sensorn initialt anpassa sig till referensnivån på platsen.

### 7.3 Meteo Jack (Fig. 4)

- Väderprognos av "Meteo Jack": Shorts, halsduk, handskar eller paraply? "Meteo Jack" visar i 28 varianter alltid rätt kläder för det aktuella vädret och utomhustemperaturen.
- Tänk på att klädtillståndet är baserat på informationen från sändaren som tas emot på kanal 1. Om denna sändare inte är placerad utomhus eller om det inte finns någon sändare ansluten till kanal 1, kommer resultatet att bli en felaktig eller ingen visning.

### 7.4 Trendpilar

- Trendpilarna på displayen visar om atmosfärstrycket under de senaste 3 timmarna ökar, är stadigt eller minskande.

	Ökning (+1-2 hPa)	Förbättring av vädret
	Snabb ökning (>+2hPa)	Betydande väderförbättring
	Stadig (+-1hPa)	Stabila väderförhållanden
	Minska (-1-2 hPa)	Försämring av vädret
	Snabb minskning (>-2hPa)	Betydande väderförsämring

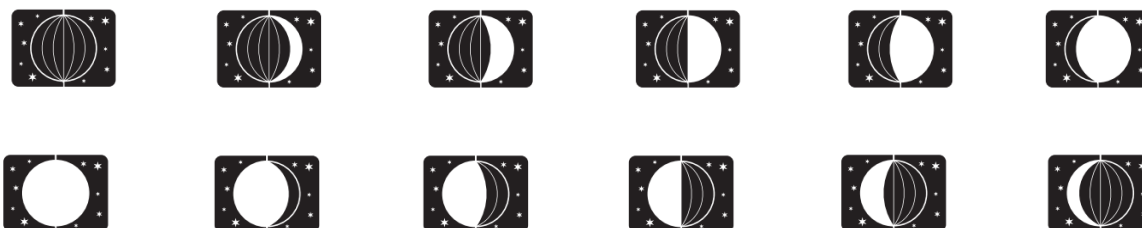
### 8. Tid för sol och måne

- När du har angett din plats i inställningsläget beräknas solens och månens upp- och nedgångstider och dagens längd för dagens datum automatiskt.

### 9. Månfas (Fig. 5)

- Den faktiska månfasen visas på displayen: Nymåne, Växande Halvmåne, Första Kvartalet, Växande Gibbous, Avtagande Halvmåne, Sista Kvartalet, Avtagande Gibbous, Fullmåne

Fig. 5



## 10. Displayens ljus

- **Vid nätdrift:** Tryck på **LIGHT**-knappen för att justera ljusstyrkan i 4 steg (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 displaylampan i ren batteridrift, tryck på **LIGHT**-knappen. Varje knapptryckning aktiverar bakgrundsbelysningen i 10 sekunder.

### 10.1 Automatiskt avbländningsläge

#### (under permanent bakgrundsbelysning i nätdrift)

- Om det automatiska dimläget är aktiverat tänds den svaga bakgrundsbelysningen (LVL 1) automatiskt under den inställda tiden.
- Håll **LIGHT**-knappen intryckt i 3 sekunder. DIM visas på displayen.
- Som standard är den automatiska avbländningsfunktionen inaktiverad. OFF blinkar på displayen.
- För att aktivera funktionen, tryck på **MAX/+** eller **-/MIN**-knappen (ON).
- Bekräfta med **LIGHT**-knappen.
- Starttiden blinkar (22:00 standard) Tryck på **MAX/+** eller **-/MIN**-knappen för att ställa in tiden (hela timmar).
- Bekräfta med **LIGHT**-knappen.
- Sluttiden blinkar (standard 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.

## 11. Placering och montering

- När den placeras utomhus, välj en skuggig och torr plats för sändaren. Direkt solljus kan utlösa felaktig mätning och kontinuerlig luftfuktighet skadar de elektroniska komponenterna.
- Placera basstationen i valfritt rum i huset.
- Undvik att vara nära möjliga störningskällor som kan påverka radiomottagningen. Det är rekommenderas att hålla ett avstånd på minst 2 meter till eventuellt störande källor (TV, dator, mikrovågsugn, trådlösa telefoner, babymonitorer) och stora metallföremål (t.ex. kylskåp). Inom solida väggar, särskilt sådana med metalldelar, kan överföringsräckvidden minskas avsevärt. I extrema fall, placera enheten nära ett fönster för att förbättra mottagningen.
- Kontrollera om överföringen från sändaren till basstationen är möjlig och om DCF-radioklocksignalen kan tas emot.
- Välj vid behov en annan position för utomhussändaren och/eller mottagaren.
- Om överföringen lyckas kan du placera eller väggmontera basstationen och utomhussändaren med upphängningsanordningen.
- För att väggmontera sändaren, skruva fast hållaren på väggen och klicka fast utomhussändaren i hållaren.
- Placera inte basstationen i närheten av radiatorer, andra värmekällor eller i direkt solljus.

## 12. Byte av batteri

- Så snart batterisymbolen visas på basstationens utomhussvärdesdisplay eller på utomhussändarens display, byt batterier på utomhussändaren.
- Byt batterier i basstationen när batterisymbolen visas på inomhussvärdesdisplayen. Instrumentet fungerar även utan batterier. Då visas batterisymbolen för basstationen permanent på displayen.
- **Observera:**  
När batterierna byts måste kontakten mellan utomhussändaren och basstationen återställas – så starta alltid om båda enheterna eller starta en manuell sändarsökning.

### 13. Ytterligare utomhussändare (tillval)

- När du har mer än en extern sändare, välj en annan kanal för var och en med **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 kanal genom att trycka på **CHANNEL**-knappen.
  - Håll **CHANNEL**-knappen intryckt i tre sekunder. Den senast registrerade sändaren (kanalen) kommer att avbrytas och sändarsökningen börjar.
  - Tryck på **TX**-knappen i motsvarande sändares batterifack. Överföringen av utomhusdata kommer att ske omedelbart.
- Utomhusvärdena och kanalnumret kommer att visas på basstationens display. Om du har installerat mer än en utomhussändare, tryck på **CHANNEL**-knappen på basstationen för att växla mellan kanal 1 till 3.
- Du kan också välja en alternerande kanalvisning. Tryck på **CHANNEL**-knappen. Efter den senast registrerade kanalen (1 till 3) visas en cirkelsymbol. För att avaktivera funktionen, tryck på **CHANNEL**-knappen igen.
- Efter en lyckad installation stäng utomhussändarens batterifack försiktigt.

### 14. Felsökning

Problem	Lösning
Inget visas på basstationens display	Kontrollera nätadaptern <b>Batteridrift:</b> Se till att batteriernas polaritet är korrekt Byt batterier
Inget visas på sändarens display	Se till att batteriernas polaritet är korrekt Byt batterier
Ingen sändarmottagning Display "- . -." för kanal 1/2/3HI H	Ingen sändare installerad Kontrollera utomhussändarens batterier (använd endast batterier/ uppladdningsbara batterier med 1.5V!) Starta om sändaren och basstationen enligt manualen Starta den manuella sökningen för utomhussändaren Välj en annan plats för utomhussändaren och/eller basstationen Minska avståndet mellan utomhussändaren och basstationen Kontrollera om det finns någon störningskälla.
Ingen DCF-mottagning	Aktivera (DCF ON) DCF-mottagningen i inställningsläge. Håll <b>-/MIN</b> -knappen intryckt i 3 sekunder för att aktivera mottagningen manuellt. Vänta på ett mottagningsförsök under natten Välj en annan plats för din enhet Ställ in klockan manuellt Kontrollera om det finns någon störningskälla Starta om instrumentet enligt manualen
Ingen permanent bakgrundsbelysning	Ställ in ljusstyrkan med <b>LIGHT</b> -knappen Anslut enheten till nätadaptern
Felaktig indikering	Starta om enheten <b>Batteridrift:</b> Byt batterier

Om din enhet inte fungerar trots dessa åtgärder, kontakta återförsäljaren där du köpte produkten för råd.

## 15. Avfallshantering

Denna produkt och dess förpackning har tillverkats med högkvalitativa material och komponenter som kan återvinnas och återanvändas. Detta minskar avfallet och skyddar miljön. Kassera förpackningen på ett miljövänligt sätt med hjälp av de insamlingsystem som har inrättats.



### Kassering av den elektriska enheten

Ta bort icke-permanent installerade batterier och uppladdningsbara batterier från enheten och kassera dem separat. Denna produkt är märkt i enlighet med EU:s direktiv om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE). Denna produkt får inte slängas i vanligt hushållsavfall. Som konsument är du skyldig att ta uttjänta enheter till en utsedd samlingsplats för kassering av elektrisk och elektronisk utrustning, för att säkerställa miljövänlig kassering. Returtjänsten är kostnadsfri. Följ gällande bestämmelser!

### Kassering av batterierna



Släng aldrig tomma batterier och uppladdningsbara batterier med 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 ta dem till din butik eller till en lämplig samlingsplats 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

### Temperatur

Mätområde inomhus	0 °C... +50 °C
Mätområde utomhus	-40 °C... +60 °C
Upplösning	0.1 °C
Noggrannhet	+/- 1 °C (0...+50 °C), +/- 1,5 °C (-40...0 °C, +50...60 °C)

### Fuktighet

Noggrannhet	10...99% RH
Räckvidd	+/- 5% RH (@25 °C, 30%...80%RH)
Sändningsfrekvens	max. 100 m (öppet fält)
Maximal radiofrekvensseffekt:	433 MHz
	< 10mW

### Basstation

Effektförbrukning:	Strömförsörjning (ingår) Ingång: 230-240V AC 50Hz 50mA Utgång: 5.0V AC 0.15A 0.75W Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge: ≥53,50 % Strömförbrukning utan belastning: ≤0,21 W Batterier 3 x AA 1,5 V (ingår ej)
Mått:	194 x 31 (47) x 133 mm
Vikt:	356 g (endast enhet)

### Sändare

Effektförbrukning:	Utomhussändare: 2 x 1,5 V AA (ingår ej) Vi rekommenderar alkaliska batterier
Mått:	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Vikt:	62 g (endast enhet)

Ingen del av denna handbok får reproduceras utan skriftligt medgivande från TFA Dostmann. Tekniska data är korrekta vid tidpunkten för tryckning och kan ändras utan föregående meddelande. De senaste tekniska data och information om denna produkt hittar du på vår hemsida genom att helt enkelt ange produktnumret i sökrutan.

### EU:s försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar TFA Dostmann att radioutrustningen av typen 35.1097 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](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  
97877 Wertheim, Tyskland  
Commercial registration number: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

## Lista över länder och städer

Germany	(GER)	Brest	BRE	Poland	(POL)
Berlin	BER	Cherbourg-Octeville	CHE	Cracow	KRA
Bremen	BRE	Clermont-Ferrand	CMF	Gdansk	GDA
Köln	KOE	Dijon	DIJ	Poznan	POZ
Dortmund	DOR	Lille	LIL	Warsaw	WAR
Dresden	DRE	Lyon	LYO	Portugal	(POR)
Düsseldorf	DUE	Marseille	MRS	Faro	FAR
Erfurt	ERF	Metz	MET	Lisbon	LIS
Frankfurt	FRA	Nantes	NAN	Porto	POR
Freiburg	FRE	Nice	NIC	Russian Federation	(RUS)
Hamburg	HAM	Orleans	ORL	St. Petersburg	PET
Hannover	HAN	Paris	PAR	Slovakia	(SVK)
Hof	HOF	Perpignan	PER	Bratislava	BRV
Kaiserslautern	KAI	Rouen	ROU	Kosice	KOS
Kassel	KAS	Strasbourg	STR	Slovenia	(SLO)
Kiel	KIE	Toulouse	TOU	Ljubliana	LUB
Leipzig	LEI	Greece	(GRE)	Spain	(ESP)
Magdeburg	MAG	Athens	AHN	Alicante	ALI
München	MUE	Hungary	(HUN)	Andorra	AND
Nürnberg	NUE	Budapest	BUD	Badajoz	BAD
Osnabrück	OSN	Ireland	(IRL)	Barcelona	BAR
Passau	PAS	Dublin	DUB	Bilbao	BIL
Regensburg	REG	Italy	(ITA)	Cordoba	COR
Rostock	ROS	Ancona	ANC	Eivissa Ibiza	IBZ
Saarbrücken	SAA	Bari	BAR	La Coruña	LCO
Stuttgart	STU	Bolzano	BOZ	Las Palmas	LPA
Ulm	ULM	Cagliari	CAG	Leon	LEO
Würzburg	WUE	Florence	FIR	Madrid	MAD
Austria	(AUS)	Foggia	FOG	Malaga	MAL
Bregenz	BRE	Genoa	GEN	Palma de Mallorca	PAL

Graz	GRZ	Lecce	LEC	Salamanca	SAL
Innsbruck	INN	Messina	MES	Sevilla	SEV
Linz	LNZ	Milan	MIL	Valencia	VAL
Salzburg	SLZ	Naples	NAP	Zaragoza	ZAR
Vienna	WIE	Palermo	PAL	Sweden	(SWE)
Villach	VIL	Parma	PAR	Gothenburg	GOT
Wels	WEL	Perugia	PER	Karlstad	KAR
Belgium	(BEL)	Rome	ROM	Stockholm	STO
Antwerp	ANT	San Remo	SRE	Switzerland	(SWI)
Bruges	BRG	Triest	TRI	Basel	BAS
Brussels	BRU	Turin	TOR	Berne	BRN
Libramont	LIB	Venice	VEN	Chur	CHU
Liege	LIE	Verona	VER	Geneva	GEN
Croatia	(CRO)	Liechtenstein	(LIE)	Lucerne	LUC
Split	SPL	Vaduz	VDZ	Lugano	LUG
Zagreb	ZAG	Luxemburg	(LUX)	Sion	SIO
Czech	(CZR)	Luxembourg	LUX	St. Gallen	SGL
Brno	BRN	Netherlands	(NET)	Zurich	ZUR
Prague	PRG	Amsterdam	AMS	United Kingdom	(GB)
Denmark	(DEN)	Arnhem	ARN	Aberdeen	ABD
Aalborg	ALB	Eindhoven	EIN	Belfast	BEL
Copenhagen	KOB	Groningen	GRO	Birmingham	BIR
Odense	ODE	Rotterdam	ROT	Cardiff	CAR
Finland	(FIN)	The Hague	DHA	Glasgow	GLW
Helsinki	HEL	Norway	(NOR)	London	LON
France	(FRA)	Bergen	BGN	Manchester	MAN
Ajaccio	AJA	Lillehammer	LIL	Newcastle upon Tyne	NEC
Biarritz	BIA	Oslo	OSL	Plymouth	PLY
Bordeaux	BOR	-	-	-	-