

Bruksanvisning



CE

Kat.-nr. 30.3069.01

Fig. 1

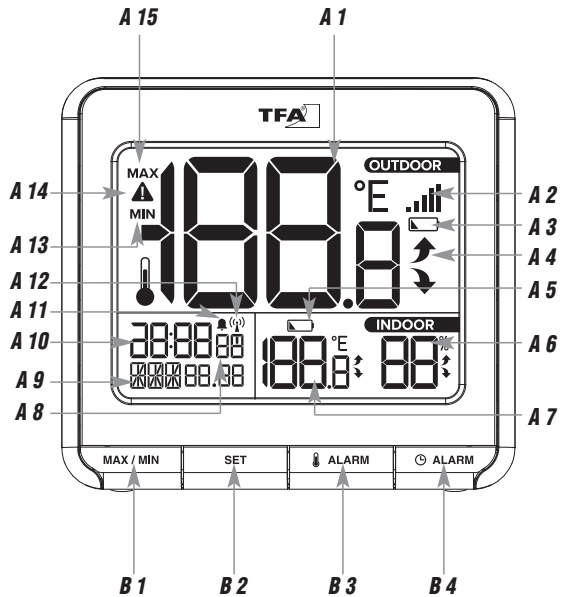


Fig. 2

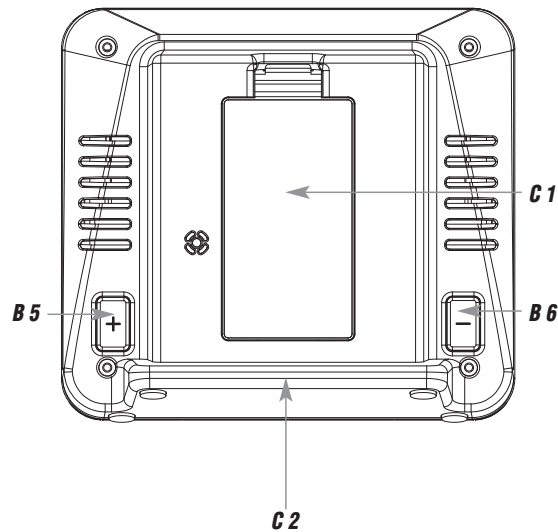
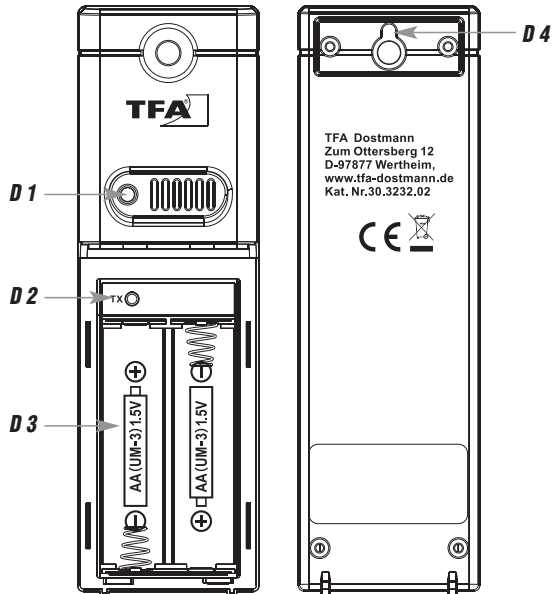


Fig. 3



PRIO – Trådlös termometer



Tack för att du väljer detta instrument från TFA.

1. Innan du använder denna produkt

- Var vänlig och se till att du läser igenom bruksanvisningen noggrant.
- Att följa och respektera anvisningarna i din manual kommer att förhindra skador på ditt instrument och förlust av dina lagradgade rättigheter som uppstår på grund av felaktig användning.
- Vi skall inte hållas ansvariga för eventuella skador som uppstår till följd av att inte dessa instruktioner följs. Likaså tar vi inget ansvar för eventuella felaktiga avläsningar eller för eventuella konsekvenser till följd av dem.
- Ta särskilt del av säkerhetsråden!
- Vänligen förvara denna bruksanvisning säkert för framtida referens.

2. Leveransinnehåll

- Trådlös termometer (basstation)
- Utomhussändare Kat.-Nr 30.3232.02
- Instruktionsmanual

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

- Utomhustemperatur över trådlös utomhussändare (max. 100 m)
- Indikering av inomhustemperatur och luftfuktighet
- Trendpilar
- Högsta och lägsta värden
- Utomhustemperaturlarm
- Radiostyrd klocka med datum och veckodag
- Larm med snooze-funktion

PRIO – Trådlös termometer**4. För din säkerhet**

- Denna produkt är uteslutande avsedd för det användningsområde som beskrivs ovan.
- Denna produkt ska endast användas enligt beskrivningen inom dessa anvisningar.
- Otillåtna reparationer, förändringar eller ändringar av produkten är förbjudna.



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 hamnat i kroppen, sök medicinsk hjälp omedelbart.
- Batterier får inte kastas i elden, kortslutas, tas isär eller laddas upp. Risk för explosion!
- Svaga batterier bör bytas så snart som möjligt för att förhindra skador som orsakas av läckage. Använd aldrig en kombination av gamla och nya batterier tillsammans, och inte heller batterier av olika typer.
- Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar och skyddsglasögon vid hantering av läckande batterier.



Viktig information om produktsäkerhet!

- Utsätt inte enheterna för extrema temperaturer, vibrationer eller stötar.

PRIO – Trådlös termometer**5. Delar****5.1 Basstation (Mottagare)****A: Display (Fig. 1):**

- A 1:** Utomhustemperatur
- A 2:** Mottagningsymbol för sändaren
- A 3:** Batterisymbol för sändaren
- A 4:** Trendpil
- A 5:** Batterisymbol för basstationen
- A 6:** Luftfuktighet inomhus
- A 7:** Inomhustemperatur
- A 8:** Sekunder eller AM / PM
- A 9:** Veckodag och datum
- A 10:** Tid eller larmtid
- A 11:** Larmsymbol
- A 12:** Symbol för DCF-mottagning
- A 13:** Minsta värde/lägre larmgräns
- A 14:** Temperatur larmsymbol
- A 15:** Maxvärde/övre larmgräns

B: Knappar (Fig. 1 + 2):

- B 1:** **MAX/MIN** knapp
- B 2:** **SET** knappen
- B 3:** **TEMP ALARM** knappen
- B 4:** **TIME ALARM** knappen
- B 5:** + knappen
- B 6:** – knappen

C: Hölje (Fig. 2):

- C 1:** Batterifack
- C 2:** Stativ

PRIO – Trådlös termometer**5.2 Sändare (Fig. 3):**

- D 1:** LED-signallampa
- D 2:** **TX** knapp
- D 3:** Batterifack
- D 4:** Monteringshåll

6. Komma igång**6.1 Sätt i batterierna**

- Placera instrumenten på ett bord på ett avstånd av ca 1,5 meter från varandra. Undvik att vara nära möjliga störningskällor som elektroniska apparater och radioutrustning.
- Öppna utomhussändarens batterifack.
- Sätt i två nya AA 1,5 V-batterier, polaritet som illustreras.
- LED-signallampan blinkar.
- Stäng batterifacket.
- Öppna batterifacket på baksidan av basstationen.
- Sätt i två nya AA 1,5 V-batterier i batterifacket. Se till att polariteten är korrekt.
- Enheten kommer att uppmärksamma dig med ett pip och alla segment kommer att visas för en kort stund.
- Stäng batterifacket.

6.2 Mottagning av utomhussändare

- När du har satt i batterierna kommer sändaren automatiskt att överföra temperaturen. Mottagningsymbolen kommer att blinka på displayen.
- Om mottagningen av utomhustemperaturen misslyckas, förblir “- -” på displayen. Kontrollera batterierna och prova igen. Kontrollera om det finns någon störningskälla.
- Du kan också starta initieringen manuellt. Håll in **MAX/MIN** knappen på basstationen i tre sekunder.

PRIO – Trådlös termometer

- “- -” visas på utomhustemperaturdisplayen och mottagningsymbolen blinkar. Basstationen kommer att skanna utomhustemperaturen.
- Tryck på **TX** knappen i sändarens batterifack. Överföringen av utomhusdata sker omedelbart och ett lyckat mottagande kommer att bekräftas av en pipton.

6.3 Mottagning av DCF-frekvenssignalen

- Efter mottagningen av utomhusvärdena kommer klockan nu att skanna DCF-frekvenssignalen och DCF-symbolen blinkar på displayen.
- När tidskoden tagits emot efter 3-10 minuter kommer den radiostyrda tiden, datumet och DCF-symbolen att visas på displayen.
- Om mottagningen misslyckas kommer klockan att försöka ta emot signalen var 2:e timme igen.
- Efter lyckad mottagning sker DCF-mottagningen dagligen klockan 1:00, 2:00, 3:00, 4:00 och 5:00 på morgonen.
- Du kan också aktivera DCF-mottagningen manuellt. Tryck på **SET** knappen. Klockan kommer nu att skanna DCF-frekvenssignalen och DCF-symbolen blinkar.
- Om klockan inte kan upptäcka DCF-signalen (t.ex. på grund av störningar, sändningsavstånd etc.) kan tiden ställas in manuellt.
- Klockan kommer då att fungera som en normal kvartsklocka. (se: Manuella inställningar).

6.4 Radiostyrd tidsmottagning

Den radiokontrollerade tiden baserar sig på en cesium atomklocka som drivs av Physikalisch Technische Bundesanstalt, baserat i Braunschweig (Brunswick), Tyskland. Den har en tidsavvikelse på mindre än en sekund på en miljon år. Tiden kodas och överförs från Mainflingen nära Frankfurt via frekvenssignalen DCF-77 (77,5 kHz) och har ett sändningsområde på cirka 1 500 km. Din radioklocka tar emot signalen, konverterar den och visar alltid den exakta tiden.

PRIO – Trådlös termometer

Justeringen till Sommartid (sommars/vintertid) sker automatiskt. Mottagningskvaliteten beror främst på geografiskt läge. Normalt bör det inte finnas några mottagningsproblem inom en 1.500 km radie runt Frankfurt.

Observera därför följande steg:

- Det rekommenderade avståndet till eventuella störande källor som datorskärmar eller TV-apparater är minst 1,5 - 2 meter.
- Inom betongväggar (förstärkta med stål) som källare försvagas den mottagna signalen naturligt. I extrema fall, vänligen placera enheten nära ett fönster för att förbättra mottagningen.
- Under natten är de atmosfäriska störningarna vanligtvis mindre allvarliga och mottagning är möjlig i de flesta fall. En enda daglig mottagning är tillräcklig för att hålla noggrannhetsavvikelsen under 1 sekund.

7. Drift

- Enheten avslutar automatiskt inställningsläget om ingen knapp trycks in under 20 sekunder.
- Tryck på och håll ned + eller – knappen i inställningsläge för snabbt läge.

7.1 Manuella inställningar

- Tryck och håll in **SET** knappen i normalt läge i tre sekunder för att gå in i inställningsläget.
- DEU (standard) blinkar på displayen.
- Tryck på knappen + eller – för att ställa in veckodagens språk: TYSKA (DEU), SPANSKA (ESP), FRANSKA (FRA) eller ENGELSKA (ENG).
- Om du väljer engelska visas nu displayen på engelska.

PRIO – Trådlös termometer

- Tryck på **SET** knappen igen för att göra inställningarna i följande sekvens: knapptonen (BEEP ON - standard), DCF-mottagning (DCF ON - standard), tidszonen (UTC 0 - standard), 12 eller 24 timmar systemet (24 Hr - standard), timmarna, protokollet, året, månaden, datum, månad/dag-sekvens D/M eller M/D (D/M - standard) och temperaturenheten °C eller °F (TEMP °C - standard). Tryck på knappen + eller – för att justera den.
- Bekräfta inställningarna med **SET** knappen.
- Om DCF-mottagningen är aktiverad (DCF ON) kommer den manuellt inställda tiden att skrivas över av DCF-tiden då lyckad signalmottagning skett.

7.1.1 Knappljud

- Tryck på knappen + eller – för att aktivera (BEEP ON) eller avaktivera (BEEP OFF) knappljud i inställningsläge.
- Bekräfta inställningen med **SET** knappen.

7.1.2 DCF-mottagning

- Som standard aktiveras DCF-mottagningen (DCF ON) och efter lyckad mottagning av DCF-signalen är ingen manuell tidsinställning nödvändig.
- Tryck på knappen + eller – i inställningsläge om du vill avaktivera DCF-mottagningen (DCF OFF).
- Bekräfta inställningen med **SET** knappen.
- DCF-mottagningssymbolen försvinner.

7.1.3 Inställning av tidszon

- I inställningsläget trycker du på + eller – knappen för att göra korrigeringen av tidszonen (-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).
- Bekräfta inställningen med **SET** knappen.

PRIO – Trådlös termometer**7.1.4 24- eller 12-timmars systeminställning**

- Du kan välja mellan 12- eller 24-timmarssystemet i inställningsläge.
- Tryck på **+** eller **-** knapp.
- 12-HR-systemet AM (före middagstid) eller PM (efter middagstid) visas på displayen i stället för sekunderna.
- Bekräfta inställningen med **SET** knappen.

7.2 Max/Min funktion

- Tryck på **MAX/MIN** knappen i normalläge. MAX visas på displayen.
- Du kan nu se maxvärdet för utomhustemperaturen sedan uppstarten eller den senaste återställningen med tid och datum för inspelning.
- Tryck på **MAX/MIN** knappen igen. Det lägsta värdet för utomhustemperaturen visas. Upprepa processen för inomhusvärdena.
- Tryck på **MAX/MIN** knappen igen för att återgå till normalläget.
- Enheten avslutar automatiskt läget MAX/MIN om ingen knapp trycks in under 10 sekunder.
- För att rensa de sparade maximum- eller minimiavläsningarna manuellt, tryck och håll ned **-** knappen i tre sekunder medan max- eller minimivärdena visas.

7.3 Indikator för tendens

- Trendpilarna på displayen visar om värdena ökar eller minskar. Om värdena förblir desamma, visas inget.

7.4 Inställning av alarmtid

- Tryck och håll ned **TIME ALARM** knappen i tre sekunder för att gå in i inställningsläget. Larmsymbolen och ALM ON visas på displayen.
- Timsiffrorna blinkar.
- Tryck på **+** eller **-** knappen för att ställa in önskad tid.

PRIO – Trådlös termometer

- Bekräfta inställningen med **TIME ALARM** knappen.
- Ställ in minuterna på samma sätt.
- Bekräfta inställningen med **TIME ALARM** knappen.
- Aktuell tid och larmsymbol visas på displayen.
- Larmet är aktiverat.

7.4.1 Aktivera och avaktivera alarmet

- För att aktivera och avaktivera larmfunktionen tryck på **TIME ALARM** knappen i normalläge.
- Den senast injusterade larmtiden visas i 2 sekunder på displayen.
- Larmsymbolen och ALM ON visas på displayen, om larmet är aktiverat.
- ALM OFF visas på displayen, om larmet avaktiveras.
- Vänta några sekunder tills displayen återgår till normalläget för att bekräfta inställningen.
- När larmet är aktiverat börjar larmet ringa när den inställda larmtiden är nådd.
- Tryck på valfri knapp (förutom **TIME ALARM**) så stannar larmet.
- Om alarmet inte stoppas manuellt stängs alarmtonen automatiskt av efter två minuter och aktiveras igen vid samma inställda tidpunkt på följande dag.
- Larmsymbolen finns kvar på displayen.
- När larmet ringer, tryck på **TIME ALARM** knappen och snooze-funktionen aktiveras.
- Larmet kommer att avbrytas i 10 minuter. Alarmsymbolen blinkar på displayen och tidsdisplayen räknar ner till nästa larm.

7.5 Utomhustemperaturlarm

- Tryck och håll ner **TIME ALARM** knappen i normalläge.
- MAX och temperaturlarmssymbolen visas. OFF blinkar.
- Tryck på knappen **+** eller **-** för att aktivera funktionen.

PRIO – Trådlös termometer

- 60°C (standard) eller den senast justerade övre temperaturgränsen för utomhusbruk visas och ON blinkar på displayen.
- Bekräfta med **TEMP ALARM** knappen.
- Tryck på + eller – knappen för att ställa in önskad övre gräns medan indikationen blinkar.
- Bekräfta inställningen med **TEMP ALARM** knappen.
- MIN och temperaturlarmssymbolen visas. OFF blinkar.
- Tryck på knappen + eller – för att aktivera funktionen.
- -40°C (standard) eller den senast justerade nedre gränsen för utomhustemperatur visas och ON blinkar på displayen.
- Bekräfta inställningen med **TEMP ALARM** knappen.
- Tryck på + eller – knappen för att ställa in önskad nedre gräns medan indikationen blinkar.
- Bekräfta med **TEMP ALARM** knappen.
- Tryck på **TEMP ALARM** knappen i normalt läge, för att aktivera eller avaktivera motsvarande larmfunktion. Respektive symbol kommer att visas eller försvinna på displayen.

7.5.1 Vid händelse av larm

- Vid larm kommer motsvarande symbol att blinka och en larmton ljuder.
- Stoppa alarmtonen med valfri knapp.

8. Placering och montering av basstationen och sändaren

- Placera basstationen i vilket rum som helst i huset. Se till att undvika närheten av någon störningskälla såsom datorskärmar, TV-apparater eller föremål i massiv metall.
- Sändaren kan väggmonteras (monteringshål baktill). 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.

PRIO – Trådlös termometer

- När önskad plats har valts, kontrollera om dataöverföringen från sändaren till basstationen är möjlig (sändningsintervall på upp till 100 m i öppna områden). Inom fasta väggar, särskilt de med metalldelar, kan överföringsområdet minskas avsevärt.
- Välj vid behov en annan position för sändaren och/eller basstationen.

9. Skötsel och underhåll

- Rengör enheterna med en mjuk fuktad trasa. Använd inte lösningsmedel eller skurmedel.
- Ta ut batterierna om du inte använder enheterna under en längre tid.
- Förvara enheterna på en torr plats.

9.1 Byte av batteri

- Byt batterier till utomhussändaren, när batterisymbolen visas på displayen av utomhustemperaturen.
- Byt batterier till basstationen, när batterisymbolen visas på inomhustemperaturvisningen.
- **Observera: Efter batteribyte måste kontakten mellan utomhussändaren och basstationen återställas – så starta alltid om båda enheterna eller starta en manuell sändarsökning.**

10. Felsökning

Problem	Lösning
Ingen indikation på basstationen	→ Se till att batteriernas polariteter är korrekt → Byt batterier
Ingen sändaremottagning Display "- -"	→ Ingen utomhussändare är installerad → Kontrollera utomhussändarens (batterier (använd inte uppladdningsbara batterier!))

PRIO – Trådlös termometer

- Manuell sökning efter sändaren (enligt manualen)
- Starta om utomhussändaren och basstationen enligt manualen
- Välj en annan plats för sändaren och/eller basstationen
- Minska avståndet mellan sändaren och basstationen
- Kontrollera om det finns någon källa till störning

Felaktig indikering → Byt batterier

Om enheten inte fungerar trots dessa åtgärder kontaktar du återförsäljaren där du köpte produkten.

11. Avfallshantering

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



Släng aldrig tomma batterier och laddningsbara batterier med vanligt hushållsavfall.

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.

Symbolerna för de tungmetaller som ingår är:

Cd=kadmium, Hg=kvicksilver, Pb=bly



Denna produkt är märkt i enlighet med EU:s direktiv om elektriska eller elektroniska produkter för avfall (WEEE).

PRIO – Trådlös termometer

Var god kasta inte denna produkt i vanliga hushållssopor. Som konsument är du skyldig att ta uttjänta enheter till en angiven återvinningsplats för bortskaffande av elektriska och elektroniska produkter, för att säkerställa miljökompatibel bortskaffande.

12. Specifications

Mätområde	
Inomhustemperatur	0 °C... +50 °C (32°F... 122°F)
Luftfuktighet	10... 99%
Utomhustemperatur	-40 °C... +60 °C (-40°F... 140°F)

Räckvidd max. 100 m (öppet område)

Sändningsfrekvens 433 MHz

Maximal radiofrekvenseffekt < 10mW

Strömförbrukning	
Basstation	2 x AA 1,5 V batterier (ingår ej)
Utomhussändare	2 x AA 1,5 V batterier (ingår ej)
	Använd alkaliska batterier

Basstation

Dimension 109 x 38 x 99 mm

Vikt 116 g (endast enheten)

Utomhus sändare

Dimension 40 x 21 x 130 mm

Vikt 47 g (endast enheten)

PRIO – Trådlös termometer



Ingen del av denna bruksanvisning får återges utan skriftligt medgivande från TFA Dostmann. De tekniska uppgifterna är korrekta vid tidpunkten för att gå till tryck och kan ändras utan föregående meddelande.

De senaste tekniska uppgifterna och informationen om denna produkt hittar du på vår hemsida genom att helt enkelt skriva in produktnumret i sökrutan.

EU Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar TFA Dostmann att radioutrustningstypen 30.3069 uppfyller kraven i direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU:s försäkran om överensstämmelse finns 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, D-97877 Wertheim, Tyskland

01/21