

Termo-igrometro radiocontrollato**Trasmettitore**

Dimensioni	40 x 26 x 104 mm
Peso	43 g (solo apparecchio)



È vietata la pubblicazione delle presenti istruzioni o di parti di esse senza una precedente autorizzazione della TFA Dostmann. I dati tecnici corrispondono allo stato del prodotto al momento della stampa e possono cambiare senza preavviso. È possibile trovare dati tecnici e informazioni aggiornate sul prodotto inserendo il numero di articolo sul nostro sito.

Dichiarazione di conformità UE

Il fabbricante, TFA Dostmann, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 30.3076 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

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, 97877 Wertheim, Germania

01/26

Draadloze thermo-hygrometer

Hartelijk dank dat u voor dit apparaat van TFA Dostmann hebt gekozen.

1. Voordat u met het apparaat gaat werken

- **Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door.**
- Gebruik het product niet anders dan in deze handleiding is aangegeven.
- Door rekening te houden met wat er in de handleiding staat, vermijdt u ook beschadigingen van het product en riskeert u niet dat uw wettelijke rechten door verkeerd gebruik niet meer gelden.
- Voor schade die wordt veroorzaakt doordat u geen rekening houdt met de handleiding aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Ook zijn wij niet verantwoordelijk voor verkeerde metingen en de mogelijke gevolgen die daaruit voortvloeien.
- **Volg met name de veiligheidsinstructies op!**
- **Deze gebruiksaanwijzing goed bewaren a.u.b.!**

2. Levering

- Draadloze thermo-hygrometer
- Drie thermo-hygro zenders (Cat.-Nr. 30.3247.02)
- Gebruiksaanwijzing

3. Toepassing en alle voordelen van uw nieuwe apparaat in één oogopslag

- Voor de controle van het binnen- en buitenklimaat
- Met interne sensor en drie draadloze zenders waarmee u de temperatuur en luchtvochtigheid in tot 4 kamers kunt controleren
- Maximum- en minimumwaarden
- Behaaglijkheidsgraad

4. Voor uw veiligheid**WAARSCHUWING!
Kans op letsel:**

- Houd de apparaten en de batterijen buiten de reikwijdte van kinderen.
- Het apparaat bevat kleine onderdelen, die door kinderen (jonger dan drie jaren) ingeslikt kunnen worden.
- Batterijen bevatten zuren die de gezondheid schaden. Het inslikken van batterijen kan levensgevaarlijk zijn. Als u denkt dat de batterijen zijn ingeslikt of in het lichaam terecht zijn gekomen, dient u onmiddellijk medische hulp te zoeken.
- Batterijen niet in het vuur gooien, niet kortsluiten, niet uit elkaar halen of opladen. **Kans op explosie!**
- Zwakke batterijen moeten zo snel mogelijk worden vervangen om lekkage van de batterijen te voorkomen. Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen. Gebruik nooit tegelijkertijd oude en nieuwe batterijen of batterijen van een verschillende type. Verwijder de batterijen, als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.

Draadloze thermo-hygrometer

(NL)

- Als een batterij heeft gelekt, vermijd dan contact met de huid, ogen en slijmvliezen. Spoel in geval van contact met batterijzuur de desbetreffende plekken onmiddellijk af met water en raadpleeg een arts.



LET OP!

Belangrijke informatie voor de productveiligheid!

- Het eigenmachtig repareren, verbouwen of veranderen van de apparaten is niet toegestaan.
- Stel de apparaten niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen en schokken.
- Maak het apparaat met een zachte, enigszins vochtige doek schoon. Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken!
- Het basisstation is alleen geschikt voor het gebruik in binnenruimtes. Tegen vocht beschermen!
- De zenders zijn tegen spatwater beschermd maar niet waterdicht (zie: „Standplaats en montage“).

5. Onderdelen

Basisstation (ontvanger)

A: Display (Fig. 1):

- A 1:** Kanaalnummer met ontvangtsymbool
A 3: Luchtvochtigheid
A 5: Behaaglijkheidsgraad
A 7: Binnenluchtvochtigheid
A 9: Binnentemperatuur
A 11: MANUAL / AUTO 24H

- A 2:** Temperatuur
A 4: Batterijsymbool voor zender
A 6: Batterijsymbool voor basisstation
A 8: Huis-symbool voor binnenwaarden
A 10: Maximum- en minimumwaarden
A 12: Maximum- en minimumwaarden

B: Toetsen (Fig. 2):

- B 1:** **MODE** toets
B 3: **LIGHT** toets
B 5: **CHANNEL** toets

- B 2:** **MAX** toets
B 4: **MIN** toets

C: Behuizing (Fig. 2):

- C 1:** Batterijvak

- C 2:** Standaard (uitklapbaar)

Zender

D: Display (Fig. 3):

- D 1:** Temperatuur en luchtvochtigheid
D 3: Batterijsymbool

- D 2:** Kanaalnummer
D 4: Transmissiesymbool

E: Behuizing (Fig. 3):

- E 1:** Transmissie signaal LED
E 3: 1/2/3 schuifschakelaar voor de kanaalselectie
E 5: Standaard (geïntegreerd)

- E 2:** Wandbevestiging
E 4: Batterijvak

Draadloze thermo-hygrometer

(NL)

6. Inbedrijfstelling

6.1 Plaatsen van de batterijen

- De beschermfolie van het display van het basisstation en de zenders verwijderen.
- Leg de apparaten op een afstand van ca. 1,5 meter van elkaar op een tafel. Vermijd de nabijheid tot eventuele stoorbronnen (elektronische apparaten en radiografische installaties).
 - Open het batterijvak van de eerste zender.
 - Stel de eerste zender in op kanaal 1 door de 1/2/3 schuifschakelaar op 1 te zetten.
 - Plaats er twee nieuwe batterijen 1,5 V AAA in. Batterijen in de juiste poolrichting plaatsen. Alle segmenten verschijnen kort.
 - Vervolgens verschijnen de gemeten temperatuur, luchtvochtigheid en kanaalnummer 1.
 - Sluit het batterijvak weer.
- Herhaal de stappen 1-5 voor de andere twee zenders. Kies dan met de 1/2/3 schuifschakelaar een apart kanaal voor iedere buitenzender.
- Open het batterijvak van het basisstation en plaats er twee nieuwe batterijen 1,5 V AA met de juiste polariteit.
- Alle segmenten worden kort weergegeven en de achtergrondverlichting gaat even aan.
- Sluit het batterijvak weer.

6.2 Ontvangst van de zenders

- Na het plaatsen van de batterijen begint het basisstation voor 5 minuten automatisch met de ontvangst van de meetwaarden. De ontvangtsymbolen knipperen op het display.
- Worden de meetwaarden niet ontvangen, dan verschijnen streepjes op het display. Test de batterijen en begin opnieuw. Verwijder eventuele stoorbronnen.
- Is de ontvangst geslaagd, dan verschijnen de temperatuur, luchtvochtigheid en het ontvangtsymbool permanent bij het betreffende kanaalnummer op het display van het basisstation.

6.2.1 Handmatige zenderzoeker

- U kunt de zenderzoeker ook handmatig starten.
- Kies met de **CHANNEL** toets de desbetreffende zender.
- Houdt de **CHANNEL** toets drie seconden ingedrukt. De geregistreerde zender (kanaal) wordt gewist en het zenderzoeken begint. Het ontvangtsymbool voor de zender knippert.
- Bij een succesvolle ontvangst worden de buitenwaarden op het basisstation bij het betreffende kanaalnummer weergegeven.

7. Maximum- en minimumwaarden

7.1 Weergave van maximum- en minimumwaarden

- Druk op de **MAX** toets. MAX verschijnt bij elk kanaalnummer en bij de binnenwaarden. De maximumwaarden worden gedurende 10 seconden weergegeven.
- De minimumwaarden kunnen op dezelfde manier met de **MIN** toets worden weergegeven.

Draadloze thermo-hygrometer

(NL)

7.2 Weergaveopties van maximum- en minimumwaarden

- Druk op de **MODE** toets, en u kunt tussen "AUTO 24H" (standaardinstelling) of "MANUAL" kiezen.
- Als AUTO 24H is ingesteld, worden de maximum- en minimumwaarden van de afgelopen 24 uur weergegeven.
- Als MANUAL is ingesteld, worden de maximum- en minimumwaarden sinds de inbedrijfstelling of sinds de laatste reset weergegeven.

7.3 Reset van de maximum- en minimumwaarden

- Druk op de **MAX** toets om de maximumwaarden weer te geven.
- Druk op en houd de **MAX** toets gedurende drie seconden ingedrukt. De maximumwaarden worden gewist en op de actuele waarde teruggezet.
- De minimumwaarden kunnen op dezelfde manier worden teruggezet met de **MIN** toets.

8. Behaaglijkeheidsgraad (Fig. 4)

- Op het display verschijnt een smiley om het behaaglijkeheidsgraad van het binnenklimaat aan te duiden.

9. Achtergrondverlichting

- Druk op de **LIGHT** toets.
- De achtergrondverlichting gaat voor 15 seconden aan.

10. Batterijwissel

- Zodra het batterijsymbool op het basisstation verschijnt in het display van een kanaal of in het display van een zender, moet u de batterijen in de betreffende zender vervangen.
- Vervang de batterijen in het basisstation zodra het batterijsymbool in het displaygedeelte van de binnenwaarden verschijnt.
- **Attentie:** bij een batterijwissel moet het contact tussen de zenders en het basisstation weer worden hersteld – dus altijd alle apparaten van nieuwe batterijen voorzien of handmatig de desbetreffende zender zoeken.

11. Standplaats en montage

- Plaats de zenders op de gewenste locatie. Wilt u een zender buiten gebruiken, zoek dan een schaduwrijke en tegen regen beschermde plaats uit. Direct zonlicht vervalst de meetwaarden en continue vochtigheid belast de elektronische componenten onnodig.
- Plaats het basisstation in de woonruimte.
- Vermijd de nabijheid van radiatoren, andere warmtebronnen en direct zonlicht.
- De afstand van mogelijke storingsbronnen (TV, computer, magnetron, draadloze telefoons, babyfoons) en grote metalen voorwerpen (bv. koelkast) dient tenminste 2 meter te zijn. Massieve wanden, in het bijzonder met metalen delen, kunnen het bereik van de zender aanzienlijk beperken. In extreme gevallen is het aan te bevelen, het toestel dicht bij het raam te zetten.
- Controleer of een betrouwbare overdracht van de meetwaarden van de zenders op de gewenste opstellingsplaats naar het basisstation plaatsvindt.
- Zoek eventueel een andere plaats voor de zender en/of het basisstation.

Draadloze thermo-hygrometer

(NL)

- Is de transmissie geslaagd, kunt u de zenders en het basisstation opstellen of de zenders met de wandbevestiging aan de muur monteren.

12. Storingswijzer

Probleem	Oplossing
Geen indicatie op het basisstation/zender	→ Batterij in de juiste poolrichtingen plaatsen → Vervang de batterijen
Geen zender ontvangst Indicatie „- - -“ voor kanaal 1/2/3	→ Geen zender geïnstalleerd → Controleer de batterijen van de zender (gebruik alleen batterijen/accu's met een spanning van 1,5V) → Zender en basisapparaat opnieuw volgens de handleiding in bedrijf stellen → Handmatige zenderzoeker starten (zoals beschreven in de handleiding) → Zoek een andere plaats voor de zender en/of het basisapparaat → Afstand tussen zender en basisapparaat verminderen → Verwijder stoorbronnen
Geen correcte weergave	→ Vervang de batterijen

Neem contact op met de verkoper bij wie u dit product gekocht heeft als uw apparaat ondanks deze maatregelen nog steeds niet werkt.

13. Afvoeren

Dit product en de verpakking zijn vervaardigd van hoogwaardige materialen en onderdelen, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt. Dit vermindert afval en spaart het milieu.

Voer de verpakking op milieuvriendelijke wijze af via de daarvoor bestemde inzamelsystemen.



Afvoeren van het elektrisch apparaat

Verwijder niet vast ingebouwde batterijen en accu's uit het apparaat en voer die gescheiden af. Dit apparaat is gemarkeerd in overeenstemming met de EU-richtlijn (WEEE) over het verwijderen van elektrisch en elektronisch afval.

Dit product mag niet met het huisvuil worden weggegooid. De gebruiker is verplicht om de apparatuur af te geven bij een als zodanig erkende inleverpunt voor het afvoeren van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur om een milieuvriendelijk afvoeren te garanderen. Inleveren is gratis.

Neem de geldende voorschriften in acht!



Afvoeren van batterijen

Batterijen en accu's mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Zij bevatten schadelijke stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu en de gezondheid indien zij op onjuiste wijze worden afgevoerd.

Draadloze thermo-hygrometer

Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en accu's bij uw verkoper in te leveren of naar de daarvoor bestemde inleverpunten volgens de nationale of lokale bepalingen te brengen om een milieuvriendelijk afvoeren te garanderen. Inleveren is gratis.

De benamingen van de zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwik, Pb=lood.

14. Technische gegevens**Temperatuur**

Meetbereik binnen	-9,9 °C...+50°C
Meetbereik zender	-40 °C ...+70 °C
Precisie	±1°C @ +10°C...+30°C; ±1,5°C @ 0°C...+9,9°C en +30,1°C...+40°C ±2°C anders
Resolutie	0,1°C
Indicatie LO / HI knippert	Temperatuurwaarde buiten het meetbereik

Luchtvochtigheid

Meetbereik	1%...99% rH
Precisie	±5% rH @ 40%...80% rH
Resolutie	1 %
1% rH of 99% rH knippert	Luchtvochtigheidswaarde buiten het meetbereik

Reikwijdte	ca. 100 m (open veld)
------------	-----------------------

Transmissie frequentie	433 MHz
------------------------	---------

Maximaal radiofrequentie vermogen uitgezonden	< 10mW
--	--------

Spanningsvoorziening	Basisapparaat: Batterijen 2 x 1,5 V AA (niet inclusief) 3 Zenders: Batterijen 2 x 1,5 V AAA voor elk (niet inclusief) Wij bevelen alkalinebatterijen
----------------------	--

Basisstation

Afmetingen	86 x 30 (55) x 145 (142) mm
Gewicht	145 g (alleen het apparaat)

Draadloze thermo-hygrometer**Zender**

Afmetingen	40 x 26 x 104 mm
Gewicht	43 g (alleen het apparaat)

Deze gebruiksaanwijzing of gedeelten eruit mogen alleen met toestemming van TFA Dostmann worden gepubliceerd. De technische gegevens van dit apparaat zijn actueel bij het ter perse gaan en kunnen zonder voorafgaande informatie worden gewijzigd.

De nieuwste technische gegevens en informatie over uw product kunt u vinden door het invoeren van het artikelnummer op onze homepage.

EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart TFA Dostmann dat het type radioapparatuur 30.3076 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

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, 97877 Wertheim, Duitsland