

**TFA****Kat. Nr. 30.5013****1. Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten**

- Lesen Sie sich bitte die Bedienungsanleitung genau durch.
- Durch die Beachtung der Bedienungsanleitung vermeiden Sie auch Beschädigungen des Gerätes und die Gefährdung Ihrer gesetzlichen Mängelrechte durch Fehlgebrauch.
- Für Schäden, die aus Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. Ebenso haften wir nicht für inkorrekte Messwerte und Folgen, die sich aus solchen ergeben können.
- Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise!
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf!

2. Einsatzbereich und alle Vorteile Ihres neuen Gerätes

- Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit über Kabel
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Innenbereich
- Höchst- und Tiefstwerte

3. Zu Ihrer Sicherheit

- Das Produkt ist ausschließlich für den oben beschriebenen Einsatzbereich geeignet. Verwenden Sie das Produkt nicht anders, als in dieser Anleitung dargestellt wird.
- Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder Verändern des Gerätes ist nicht gestattet.
- Dieses Gerät ist nicht für medizinische Zwecke oder zur öffentlichen Information geeignet und nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

**Vorsicht!**
Verletzungsgefahr:

- Bewahren Sie das Gerät und die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Batterien nicht ins Feuer werfen, kurzschließen, auseinander nehmen oder aufladen. Explosionsgefahr!
- Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren. Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, sollten schwache Batterien möglichst schnell ausgetauscht werden. Beim Hantieren mit ausgelaufenen Batterien chemikalienbeständige Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!

**Wichtige Hinweise zur Produktsicherheit:**

- Setzen Sie das Gerät nicht extremen Temperaturen, Vibrationen und Er schütterungen aus.
- Vor Feuchtigkeit schützen.

4. Inbetriebnahme / Bedienung

- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Display. Öffnen Sie das Batteriefach und entfernen Sie den Batterieunterbrechungsstreifen. Schließen Sie das Fach wieder. Das Gerät ist jetzt betriebsbereit.
- Das obere Display zeigt Ihnen die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit für Innen, das untere Display die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit für Außen an.
- Mit dem Schalter auf der Rückseite des Gerätes können Sie zwischen °C und °F als Maßeinheit für die Temperatur wählen.

5. Höchst- und Tiefstwerte

- Drücken Sie die MAX/MIN-Taste, erscheinen die höchsten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte für Innen und Außen seit der letzten Rückstellung.
- Durch nochmaliges Drücken der MAX/MIN-Taste werden die tiefsten Werte seit der letzten Rückstellung angezeigt.
- Um wieder die Anzeige mit den aktuellen Werten zu erhalten, betätigen Sie nochmals die MAX/MIN-Taste.
- Drücken Sie die RESET-Taste, und die MAX/MIN-Werte werden auf die momentanen Werte zurückgestellt.

6. Anbringung

- Mit dem ausklappbaren Ständer auf der Rückseite kann das Thermo-/Hygrometer in Fensterläden aufgestellt werden oder mit der Aufhängeöse an der Wand befestigt werden.
- Das Kabel mit dem Sensor einfach bei geöffnetem Fenster nach außen führen. Das Kabel passt sich der Form der Fensterdichtung an. (Vorsicht bei scharfkantigen Fensterrahmen – häufiges Öffnen und Schließen des Fensters vermeiden.)
- Vermeiden Sie die Nähe von Heizkörpern und direkter Sonneneinstrahlung.

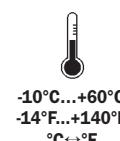
7. Pflege und Wartung

- Reinigen Sie das Gerät und das Kabel mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden!
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Tauschen Sie die Batterie aus, wenn die Batterieanzeige erscheint.

8. Fehlerbeseitigung

Problem	Lösung
Keine Anzeige / Unkorrekte Anzeige	→ Batterie polnrichtig einlegen → Batterie wechseln
9. Entsorgung	Batterien und Akkus dürfen keinesfalls in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationaler oder lokaler Bestimmungen abzugeben. Die Bezeichnungen für enthaltene Schwermetalle sind: Cd-Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb= Blei

Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altergeräten (WEEE) gekennzeichnet.
Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altergerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.



-10°C...+60°C
-14°F...+140°F
°C↔°F



10...99%



ca. 1,5 m



Batterie / Battery
1 x 1,5 V AAA
inklusiv / included

±0,8°C (±1,4°F)
@ +10°C...+30°C
(+50°F...+86°F)
Rest
±1°C (±1,8°F)

±3,5 %
@ 30...80%
Rest
±5 %

Bedienungsanleitung
Digitales Thermo-Hygrometer
Innen/Außen

Instruction manual
Digital Thermo-Hygrometer
Indoor/outdoor
Mode d'emploi
Thermomètre-hygromètre digital
Intérieur/extérieur

TFA**Kat. Nr. 30.5013****1. Before you start using it**

- Please make sure to read the instruction manual carefully.
- Following and respecting the instructions in your manual will prevent damage to your instrument and loss of your statutory rights arising from defects due to incorrect use.
- We shall not be liable for any damage occurring as a result of not following these instructions. Likewise, we take no responsibility for any incorrect readings and for any consequences which may result from them.
- Please take particular note of the safety advice!
- Please keep this instruction manual for future reference.

2. Field of operation and all the benefits of your new instrument

- Outdoor temperature and humidity by cable
- Indoor temperature and humidity
- Maximum and minimum values

3. For your safety

- This product is exclusively intended for the field of application described above. It should only be used as described within these instructions.
- Unauthorised repairs, modifications or changes to the product are prohibited.
- This product is not used for medical purpose or for public information, it is only intended for home use.

**Caution!**
Risk of injury:

- Keep this instrument and the battery out of the reach of children.
- Batteries must not be thrown into a fire, short-circuited, taken apart or recharged. Risk of explosion!
- Batteries contain harmful acids. Low batteries should be changed as soon as possible to prevent damage caused by leaking.
- Wear chemical-resistant protective gloves and glasses when handling leaking batteries.

**Important information on product safety!**

- Do not place your product near extreme temperatures, vibrations or shocks.
- Protect it from moisture.

4. Getting started / Operation

- Pull the protective foil off the display. Open the battery compartment and remove the battery insulation strip. The unit is now ready to use.
- The upper display shows the indoor temperature and humidity, the lower display shows the outdoor temperature and humidity.
- The temperature unit can be changed from °C to °F by the sliding switch at the back of the instrument.

5. Maximum and minimum values

- Press the MAX/MIN button and the highest temperature and humidity values for indoor and outdoor are displayed since the last reset.
- Press the MAX/MIN button again, the display shows the lowest values since the last reset.
- To go back to the present values, press the MAX/MIN button once more.
- Press the RESET button to reset the MAX/MIN values to the present values.

6. Fixing

- Position the thermo-hygrometer near a window using the built-in hanging slot with a nail or a screw or the table stand.
- Lead the cable with the sensing element through the open window to the outside. The cable adapts to the window sealing shape. (Take care of sharp-edged window frames – avoid frequent opening and closing the window).
- Avoid radiators and direct sunshine.

7. Care and maintenance

- Clean your instrument with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- Remove the battery if you do not use it for a long period of time.
- Replace the battery when the low battery indicator appears on the display

8. Troubleshooting**Problems****Solutions**

- | | |
|--------------------------------|---|
| No display / Incorrect display | → Ensure that the battery polarity is correct
→ Change the battery |
|--------------------------------|---|

9. Waste disposal

Never dispose of empty batteries and rechargeable batteries in household waste. As a consumer, you are legally required to take them to your retail store or to appropriate collection sites depending on national or local regulations in order to protect the environment.

The symbols for the heavy metals contained are:

Cd=Cadmium, Hg=mercury, Pb=lead

This instrument is labeled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE). Please do not dispose of this instrument in household waste. The user is obligated to take end-of-life devices to a designated collection point for the disposal of electrical and electronic equipment, in order to ensure environmentally-compatible disposal.

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim.
No part of this manual may be reproduced without written consent of TFA Dostmann. The technical data are correct at the time of going to print and may change without prior notice.
www.tfa-dostmann.de

1. Avant d'utiliser votre appareil

- Lisez attentivement le mode d'emploi.
- En respectant ce mode d'emploi, vous évitez d'endommager votre appareil et de perdre vos droits résultant d'un défaut pour cause d'utilisation non conforme.
- Nous n'assumons aucune responsabilité pour des dommages qui auraient été causés par le non-respect du présent mode d'emploi. De même, nous n'assumons aucune responsabilité pour des relevés incorrects et les conséquences qu'ils pourraient engendrer.
- Suivez bien toutes les consignes de sécurité!
- Conservez soigneusement le mode d'emploi!

2. Aperçu du domaine d'utilisation et tous les avantages de votre nouvel appareil

- Température et humidité extérieure par câble
- Température et humidité intérieure
- Valeurs maximales et minimales

3. Pour votre sécurité

- L'appareil est uniquement destiné à l'utilisation décrite ci-dessus. Ne l'utilisez jamais d'autres fins que celles décrites dans le présent mode d'emploi.
- Vous ne devez en aucun cas réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous-même.
- Cet appareil ne convient ni pour une utilisation médicale ni pour l'information publique, il est destiné uniquement à un usage privé.

Attention!
Danger de blessure:

- Gardez votre appareil et la pile hors de la portée des enfants.
- Ne jetez jamais les piles dans le feu, ne les court-circuitez pas, ne les démontez pas et ne les rechargez pas. Risques d'explosion!
- Les piles contiennent des acides nocifs pour la santé. La pile faible doit être remplacée le plus rapidement possible, afin d'éviter une fuite. Pour manipuler des piles qui ont coulé, utilisez des gants de protection chimique spécialement adaptés et portez des lunettes de protection !

Conseils importants de sécurité du produit!

- Évitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, à des vibrations ou à des chocs.
- Protégez-le contre l'humidité.
- Mise en service / Utilisation
- Enlevez le film de protection de l'écran d'affichage. Ouvrir le compartiment de la pile et enlevez le film de protection de la pile. L'instrument est maintenant prêt à fonctionner.
- L'affichage supérieur vous indique la température et humidité intérieure, l'affichage inférieur vous indique la température et humidité extérieure.
- En pressant la touche au dos de l'appareil l'affichage de la température peut être ajusté en °C ou en °F.

5. Valeurs maximales et minimales

- En pressant la touche MAX/MIN apparaissent la température et humidité intérieure et extérieure maximales depuis la dernière réactualisation.
- En pressant encore une fois la touche MAX/MIN apparaissent les valeurs minimales depuis la dernière réactualisation.
- En pressant la touche MAX/MIN une troisième fois apparaissent les valeurs momentanées.
- En pressant la touche RESET la mémoire MAX/MIN est remise aux valeurs actuelles.

6. Mise en place

- Accrocher le thermo-hygromètre près d'une fenêtre à l'aide d'une clou ou d'une vis ou poser le thermo-hygromètre en sortant le pied repliable.
- Simplement guider le câble avec le pinceau vers l'extérieur par la fenêtre ouverte. Le câble s'adapte à la forme du bourrage de fenêtre. (Attention aux châssis à vives arrêtes – éviter d'ouvrir et de fermer le fenêtre fréquemment).
- Evitez les appareils de chauffage et le rayonnement solaire direct.

7. Entretien et maintenance

- Pour le nettoyage de votre appareil, utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez aucun agent solvant abrasif!
- Enlevez la pile, si vous n'utilisez pas votre appareil pendant une durée prolongée.
- Veuillez échanger la pile si l'indicateur à batterie apparaît sur le display.

8. Dépannage

Problème **Résolution**

- | | |
|--|--|
| Affichage manquant / Indication incorrecte | → Contrôlez la bonne polarité de la pile
→ Echangez la pile |
|--|--|

9. Traitement des déchets

Les piles et accus usagés ne peuvent en aucun cas être jetés dans les ordures ménagères ! En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et accus usagés à votre revendeur ou à des déposants dans une déchèterie proche de votre domicile conformément à la réglementation nationale et locale.

Les métaux lourds sont désignés comme suit:

Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb

Cet appareil est conforme aux normes de l'UE relatives au traitement des déchets électriques et électroniques (WEEE). L'appareil usagé ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. L'utilisateur s'engage, pour le respect de l'environnement, à déposer l'appareil usagé dans un centre de traitement agréé pour les déchets électriques et électroniques.



TFA®



Kat. Nr. 30.5013

1. Prima di utilizzare l'apparecchio

- Leggete attentamente le istruzioni per l'uso.
- Seguendo le istruzioni per l'uso, evitrete anche di danneggiare il dispositivo e di pregiudicare a causa di un utilizzo scorretto, i diritti del consumatore che vi spettano per legge.
- Decliniamo ogni responsabilità per i danni derivanti dal mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso. Allo stesso modo, non siamo responsabili per eventuali letture errate e per le conseguenze che ne possono derivare.
- Prestate particolare attenzione alle misure di sicurezza!
- Conservate con cura queste istruzioni per l'uso!

2. Tutte le applicazioni e tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio

- Temperatura ed umidità esterna per cavo
- Temperatura ed umidità interna
- Valori massimi e minimi

3. Per la vostra sicurezza

- Il prodotto è adatto esclusivamente agli utilizzi di cui sopra. Non utilizzate il prodotto in maniera diversa da quanto descritto in queste istruzioni.
- Non sono consentite riparazioni, alterazioni o modifiche non autorizzate del dispositivo.
- Questo apparecchio non è adatto a scopi medici, né per dimostrazioni pubbliche: è destinato esclusivamente ad un uso privato.

**Avvertenza!**
Pericolo di lesioni:

- Tenere la batteria e l'apparecchio lontani dalla portata dei bambini.
- Non gettare le batterie nel fuoco, non polarizzarle in maniera scorretta, non smontarle e non cercare di ricarcarle. Pericolo di esplosione!
- L'ingresso delle batterie può costituire un pericolo mortale. Nel caso in cui venga ingerita una batteria, bisogna richiedere immediatamente l'intervento medico.
- Le batterie contengono acidi nocivi per la salute. Sostituire quanto prima le batterie quasi scariche, in modo da evitare che si scarchino completamente. Quando si maneggiano batterie esaurite indossare sempre guanti resistenti alle sostanze chimiche e occhiali di protezione.

**Avvertenze sulla sicurezza del prodotto!**

- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme, vibrazioni e urti.
- Proteggere dall'umidità.

4. Messa in funzione / Utilizzo

- Rimuovere il foglio protettivo del display. Aprire il vano batterie e rimuovere la striscia d'interruzione dalla batteria. Ora l'apparecchio è pronto per il funzionamento.
- Il display superiore indica la temperatura e umidità interna, il display inferiore indica la temperatura e umidità esterna.
- Tramite il commutatore situato nel lato posteriore dell'apparecchio, l'indicazione della temperatura può essere regolata su °C oppure °F.

5. Valori massimi e minimi

- Premendo sul tasto MAX/MIN viene visualizzata la temperatura e umidità interna ed esterna massima raggiunta dopo l'ultimo azzeroamento.
- Premendo di nuovo il tasto MAX/MIN viene visualizzata la temperatura e umidità interna ed esterna minima raggiunta dopo l'ultimo azzeroamento.
- Per richiamare la visualizzazione dei valori attuali, attivare ancora una volta il tasto MAX/MIN.
- Per cancellare i valori massimi e minimi memorizzati, premere il tasto RESET.

6. Posizionamento

- Fissare il termo-igrometro vicino alla finestra agganciando l'apposito laccio di sospensione oppure estrarre il dispositivo di appoggio e sistemarlo.
- Con la finestra aperta, portare semplicemente il cavo con il sensore all'esterno. Il cavo si adatta alla guarnizione della finestra. (Attenzione nel caso di telai a spigoli vivi, evitare aperture e chiusure frequenti della finestra).
- Evitare fonti di calore ed esposizione diretta al sole.

7. Cura e manutenzione

- Per pulire l'apparecchio utilizzare solo un panno morbido leggermente inumidito. Non usare solventi o abrasivi.
- Rimuovere la batteria, se non si utilizza per un periodo prolungato.
- Cambiare la batteria se il display indica l'icona a batteria.

8. Guasti**Problema****Risoluzione del problema**

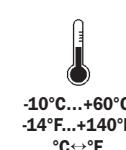
Nessuna indicazione	→ Inserite la batteria con la polarità corretta
Indicazione non corretta	→ Sostituire la batteria

9. Smaltimento

È assolutamente vietato gettare le batterie (ricaricabili e non) tra i rifiuti domestici. In qualità di consumatori, siete tenuti per legge a consegnare le batterie usate al negoziante o ad altri enti preposti al riciclo in conformità alle vigenti disposizioni nazionali o locali, ai fini di uno smaltimento ecologico. Le sigle dei metalli pesanti contenuti sono:

Cd-cadmio, Hg-mercurio, Pb-plombo

Questo apparecchio è etichettato in conformità alla Direttiva UE sullo smaltimento delle apparecchiature elettroniche ed elettroniche (WEEE). Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Il consumatore è tenuto a consegnare il vecchio apparecchio presso un punto di raccolta per lo smaltimento di apparecchiature elettroniche ed elettroniche ai fini di uno smaltimento ecologico.



±0,8°C (±1,4°F)
@ +10°C...+30°C
(+50°F...+86°F)
Rest
±1°C (±1,8°F)



±3,5 %
@ 30...80%
Rest
±5 %



Batterie / Battery
1 x 1,5 V AAA
inklusiv / included

ca. 1,5 m

ca. 1,5 m