

D Bedienungsanleitung
Digitales Thermo-Hygrometer
Kat. Nr. 30.5019



Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät aus dem Hause TFA entschieden haben.

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 Geräts 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 Anleitung gut auf!

2. Lieferumfang

- Thermo-Hygrometer
- Batterie (1 x 1,5 V AAA)
- Bedienungsanleitung

3. Einsatzbereich und alle Vorteile Ihres neuen Gerätes auf einen Blick

- Mit farbigen Komfortzonen für ein gesundes Raumklima
- Raumtemperatur
- Relative Luftfeuchtigkeit im Innenbereich
- Höchst- und Tiefstwerte
- Zum Hängen oder Stellen

4. 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.



Vorsicht!
Verletzungsgefahr:

- Halten Sie das Gerät und die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Kleinteile können von Kindern (unter drei Jahren) verschluckt werden.
- Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren und können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde eine Batterie verschluckt, kann dies innerhalb von 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen und zum Tode führen. Wenn Sie vermuten, eine Batterie könnte verschluckt oder anderweitig in den Körper gelangt sein, nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch.
- Batterien nicht ins Feuer werfen, kurzschließen, auseinandernehmen oder aufladen. **Explosionsgefahr!**
- Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, sollten schwache Batterien möglichst schnell ausgetauscht werden.
- Achten Sie auf die richtige Polarität beim Einlegen der Batterie.
- Sollte eine Batterie ausgelaufen sein, vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie ggf. umgehend die betroffenen Stellen mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.



Wichtige Hinweise zur Produktsicherheit!

- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus.
- Vor Feuchtigkeit schützen.
- Das Gerät ist nur für den Betrieb in Innenräumen geeignet.

5. Grundeinstellung

- Öffnen Sie das Batteriefach und entfernen Sie den Batterieunterbrechungstreifen. Alle Segmente der LCD-Anzeige werden kurz sichtbar. Im Anschluss werden die Raumtemperatur- und Raumluftfeuchtigkeitsdaten sowie die Raumkomfortstufe angezeigt.

6. Funktionstasten

• MIN/MAX-Taste:

Taste zur Anzeige der gespeicherten MIN/MAX-Raumtemperatur- und Raumluftfeuchtigkeitswerte kurz drücken.

Taste zur Rückstellung aller gespeicherten MIN/MAX-Werte drücken und für drei Sekunden halten.

• °C/°F-Taste:

Taste zur Umschaltung zwischen der °C- und °F-Temperaturanzeige drücken.

7. Indikator für die Raumkomfortstufe

- Der Indikator dient als Anzeige für die Raumkomfortstufe der Umgebungsbedingungen in Abhängigkeit von der Raumluftfeuchtigkeit. Ein Pfeil markiert die aktuellen Zustände der Raumluftfeuchtigkeit von 'trocken' ('DRY') bis 'feucht' ('WET') auf der 5-stufigen farbigen Anzeige

ROT	DRY	TROCKEN	< 34%
GELB			35 - 40%
GRÜN	COMFORT	KOMFORT	41 - 55%
TÜRKIS			56 - 64%
BLAU	WET	FEUCHT	> 65%

- **Hinweis:** Die Komfortstufe wird nicht angezeigt, wenn sich die Raumtemperatur außerhalb des Messbereichs ("OFL") befindet.

D Bedienungsanleitung
Digitales Thermo-Hygrometer
Kat. Nr. 30.5019



8. Pflege und Wartung

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

8.1 Batteriewechsel

- Sobald das Batteriesymbol im Display erscheint, wechseln Sie bitte die Batterie.

9. Fehlerbeseitigung

Problem	Lösung
Keine Anzeige	→ Batterie polrichtig einlegen → Batterie wechseln
Unkorrekte Anzeige	→ Batterie wechseln

Wenn Ihr Gerät trotz dieser Maßnahmen immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

10. Entsorgung

Dieses Produkt und die Verpackung wurden unter Verwendung hochwertiger Materialien und Bestandteile hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Dies verringert den Abfall und schont die Umwelt.

Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht über die eingerichteten Sammelsysteme.



Entsorgung des Elektrogeräts

Entnehmen Sie nicht festverbaute Batterien und Akkus aus dem Gerät und entsorgen Sie diese getrennt.

Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben. Die Rückgabe ist unentgeltlich. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften!



Entsorgung der Batterien

Batterien und Akkus dürfen keinesfalls in den Hausmüll. Sie enthalten Schadstoffe wie Schwermetalle, die bei unsachgemäßer Entsorgung der Umwelt und der Gesundheit Schaden zufügen können und wertvolle Rohstoffe wie Eisen, Zink, Mangan oder Nickel, die wiedergewonnen werden können.

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationalen oder lokalen Bestimmungen abzugeben. Die Rückgabe ist unentgeltlich. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Die Bezeichnungen für enthaltene Schwermetalle sind:

Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei.

Reduzieren Sie die Entstehung von Abfällen aus Batterien, indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder geeignete wiederaufladbare Akkus nutzen. Vermeiden Sie die Vermüllung der Umwelt und lassen Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegen. Die getrennte Sammlung und Verwertung von Batterien und Akkus leisten einen wichtigen Beitrag zur Entlastung der Umwelt und Vermeidung von Gefahren für die Gesundheit.



WARNUNG!

Umwelt- und Gesundheitsschäden durch falsche Entsorgung der Batterien!

11. Technische Daten

Raumtemperatur	
Messbereich	0 °C ...+50 °C (32° F...122 °F)
Auflösung	0,1°C (0,2°F)
(Anzeige "OFL" außerhalb dieses Bereichs)	
Raumluftfeuchtigkeit	
Messbereich	20...95% RH
Auflösung	1% RH
(Wenn die Raumtemperatur außerhalb des Messbereichs liegt, erfolgt bei der Luftfeuchtigkeit die Anzeige „—“, „19%“ wird bei einer Luftfeuchtigkeit unter 20%, „96%“ bei einer Luftfeuchtigkeit über 95% angezeigt)	
Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsprüfintervalle	Alle 20 Sekunden (oder alle 2 Minuten bei Batterietiefstandsanzeige)
Spannungsversorgung	1 x 1,5V-Batterie Typ Micro AAA, IEC LR3 (inklusive)
Gehäusemaße	104 x 20 (77) x 104 (114) mm
Gewicht	78 g (nur das Gerät)

Diese Anleitung oder Auszüge daraus dürfen nur mit Zustimmung von TFA Dostmann veröffentlicht werden. Die technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Die neuesten technischen Daten und Informationen zu Ihrem Produkt finden Sie auf unserer Homepage unter Eingabe der Artikel-Nummer in das Suchfeld.

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.Kg, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Deutschland

03/23

GB Instruction manual
Digital thermo-hygrometer
Cat.-No. 30.5019



Thank you for choosing this instrument from TFA.

1. Before you use this product

- Please make sure you 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 non-following of these instructions. Likewise, we take no responsibility for any incorrect readings or for any consequences resulting from them.
- Please pay particular attention to the safety notices!
- Please keep this instruction manual safe for future reference.

2. Delivery contents

- Thermo-hygrometer
- Battery 1 x AAA, IEC LR3, 1.5V
- Instruction manual

3. Field of operation and all of the benefits of your new instrument at a glance

- With coloured comfort zones for a healthy room climate
- Room temperature
- Indoor relative air humidity
- Maximum and minimum values
- For hanging or standing

4. 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.



Caution!
Risk of injury!

- Keep this device and the battery out of reach of children.
- Small parts can be swallowed by children (under three years old).
- Batteries contain harmful acids and may be hazardous if swallowed. If a battery is swallowed, this can lead to serious internal burns and death within two hours. If you suspect a battery could have been swallowed or otherwise caught in the body, seek medical help immediately.
- Batteries must not be thrown into a fire, short-circuited, taken apart or recharged. **Risk of explosion!**
- Low batteries should be changed as soon as possible to prevent damage caused by leaking.
- Make sure the polarities are correct.
- Avoid contact with skin, eyes and mucous membranes when handling leaking batteries. In case of contact, immediately rinse the affected areas with water and consult a doctor.



Important information on product safety!

- Do not expose the device to extreme temperatures, vibrations or shocks.
- Protect it from moisture.
- The device is suitable for indoor use only.

5. Setting up

- Open the battery compartment and remove the battery safety strip. All segments of the LCD will light up briefly. The indoor temperature, humidity data, and the comfort level indicator will be displayed.

6. Function keys

• MIN/MAX button:

Press to view the MIN/MAX indoor temperature and humidity records.

Press and hold for 3 seconds to reset the all MIN/MAX temperature records.

• °C/°F button:

Toggle between degrees °C and °F

7. Comfort level indicator

- The indicator shows the comfort level of the surrounding environment based on the humidity data. An arrow marks the current ambient humidity conditions on the 5-level coloured display from 'dry' to 'wet':

RED	DRY	< 34%
YELLOW		35 - 40%
GREEN	COMFORT	41 - 55%
TURQUOISE		56 - 64%
BLUE	WET	> 65%

- **Note:** the comfort indicator arrow will not be shown if the temperature is overflow ("OFL").

8. Care and maintenance

- Clean it with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- Remove the battery, if you do not use the product for a long period of time.

8.1 Battery replacement

- Replace the battery when the battery symbol appears on the display.

GB **Instruction manual**
Digital thermo-hygrometer
Cat.-No. 30.5019



9. Troubleshooting

Problems	Solutions
No display	→ Ensure battery polarity is correct → Change the battery
Incorrect display	→ Change the battery

If your device fails to work despite these measures contact the supplier from whom you purchased it.

10. Waste disposal

This product and its packaging have been manufactured using high-grade materials and components which can be recycled and reused. This reduces waste and protects the environment.

Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner using the collection systems that have been set up.



Disposal of the electrical device

Remove non-permanently installed batteries and rechargeable batteries from the device and dispose of them separately.

This product is labelled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE).

This product must not be disposed of in ordinary household waste. As a consumer, you are required 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. The return service is free of charge. Observe the current regulations in place!



Disposal of the batteries

Batteries and rechargeable batteries must never be disposed of with household waste. They contain pollutants such as heavy metals, which can be harmful to the environment and human health if disposed of improperly, and valuable raw materials such as iron, zinc, manganese or nickel that can be recovered from waste. As a consumer, you are legally obliged to hand in used batteries and rechargeable batteries for environmentally friendly disposal at retailers or appropriate collection points in accordance with national or local regulations. The return service is free of charge. You can obtain addresses of suitable collection points from your city council or local authority.

The names for the heavy metals contained are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead.

Reduce the generation of waste from batteries by using batteries with a longer lifespan or suitable rechargeable batteries. Avoid littering the environment and do not leave batteries or battery-containing electrical and electronic devices lying around carelessly. The separate collection and recycling of batteries and rechargeable batteries make an important contribution to relieving the impact on the environment and avoiding health risks.



WARNING!

Damage to the environment and health through incorrect disposal of the batteries!

11. Specifications

Indoor temperature	
Measuring range	0 °C ...+50 °C (32° F...122 °F)
Resolution	0.1°C (0.2°F)
(O.F.L displayed if outside this range)	
Humidity	
Measuring range:	20...95% RH
Resolution	1% RH
("—" is displayed for humidity if the indoor temperature is outside the temperature range; "19%" will be displayed if the reading is lower than 20%; "96%" will be displayed if the reading is higher than 95%)	
Temperature and humidity checking interval	
	every 20 seconds (or every 2 minutes if the low battery icon is shown)
Power consumption	Battery 1 x AAA, IEC LR3, 1.5V (included)
Dimensions	104 x 20 (77) x 104 (114) mm
Weight	78 g (device only)

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.
The latest technical data and information about this product can be found in our homepage by simply entering the product number in the search box.

www.tfa-dostmann.de
E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Germany

03/23



Instruction manuals

www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals



F **Mode d'emploi**
Thermo-hygromètre numérique
Réf. 30.5019



Nous vous remercions d'avoir choisi l'appareil de la Société TFA.

1. Avant d'utiliser votre appareil

- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi.
- En respectant ce mode d'emploi, vous éviterez d'endommager votre appareil et de perdre vos droits légaux en cas de défaut si celui-ci résulte d'une 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. Contenu de la livraison

- Thermo-hygromètre numérique
- Pile (1 x 1,5 V AAA)
- Mode d'emploi

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

- Avec zones de confort en couleur pour un climat ambiant sain
- Température intérieure
- Humidité atmosphérique relative intérieure
- Valeurs maximales et minimales
- Pour pendre et à poser

4. Pour votre sécurité

- L'appareil est uniquement destiné à l'utilisation décrite ci-dessus. Ne l'utilisez jamais à 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.



Attention !
Danger de blessure :

- Placez votre appareil et la pile hors de la portée des enfants.
- Les petites pièces peuvent être avalées par les enfants (de moins de trois ans).
- Les piles contiennent des acides nocifs pour la santé et peuvent être mortelles dans le cas d'une ingestion. Si une pile a été avalée, elle peut entraîner des brûlures internes graves ainsi que la mort dans l'espace de 2 heures. Si vous craignez qu'une pile ait pu être avalée ou ingérée d'une autre manière, quelle qu'elle soit, contactez immédiatement un médecin d'urgence.
- Ne jetez jamais de piles dans le feu, ne les court-circuitiez pas, ne les démontez pas et ne les rechargez pas. **Risque d'explosion !**
- Une pile faible doit être remplacée le plus rapidement possible afin d'éviter toute fuite.
- Veillez à la bonne polarité de la pile.
- Évitez tout contact de la peau, des yeux et des muqueuses avec le liquide des piles. En cas de contact, rincez immédiatement les zones concernées à l'eau et consultez un médecin.



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 !
- L'appareil est conçu pour fonctionner uniquement à l'intérieur.

5. Installation

- Ouvrez le compartiment à pile et enlever la bande d'interruption de la pile. Toutes les sections de l'écran LCD s'allument momentanément. Ensuite la température et l'humidité intérieures s'affichent, ainsi que l'indicateur de confort intérieur.

6. Touches de fonction

- **Touche MIN/MAX :**
Appuyez pour afficher les relevés MAX/MIN de la température et de l'humidité intérieures. Appuyez sur la touche pendant 3 secondes pour réinitialiser tous les relevés MAX/MIN.
- **Touche °C/°F :**
Pour basculer entre les degrés °C et °F

7. Indicateur de confort intérieur

- Le niveau de confort donne une indication de l'environnement sur la base des données de l'humidité. Sur la barre en 5 différentes couleurs une flèche marque les niveaux actuels de l'humidité qui va de « sec »/ DRY jusqu'à « humide »/ WET :

ROUGE	DRY	SEC	< 34%
JAUNE			35 - 40%
VERT	COMFORT	CONFORT	41 - 55%
TURQUOISE			56 - 64%
BLEU	WET	HUMIDE	> 65%

- **Note :** la flèche de confort ne sera pas visible si la température est en dehors de la plage de mesure ("O.F.L").

8. Entretien et maintenance

- Pour le nettoyage de l'appareil, utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez aucun agent solvant abrasif !
- Enlevez la pile, si vous ne l'utilisez pas pendant une durée prolongée.

F **Mode d'emploi**
Thermo-hygromètre numérique
Réf. 30.5019



8.1 Remplacement de la pile

- Si le symbole de la pile apparaît sur l'écran, changez la pile.

9. Dépannage

Problème	Solution
Aucun affichage	→ Contrôlez la bonne polarité de la pile → Changez la pile
Affichage incorrecte	→ Changez la pile

Si votre appareil ne fonctionne toujours pas malgré ces mesures, adressez-vous à votre vendeur.

10. Traitement des déchets

Ce produit et son emballage ont été fabriqués avec des matériaux de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés. Cela permet de réduire les déchets et de protéger l'environnement. Éliminez les emballages de manière respectueuse de l'environnement par le biais des systèmes de collecte établis.



Mise au rebut de l'appareil électrique

Retirez de l'appareil les piles et les batteries rechargeables qui ne sont pas installées de façon permanente et jetez-les séparément.

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. La collecte est gratuite. Respectez les réglementations en vigueur !



Élimination des piles

Les piles et les batteries rechargeables ne doivent pas être jetées dans les détritrus ménagers. Elles contiennent des polluants tels que des métaux lourds, qui peuvent nuire à l'environnement et à la santé s'ils ne sont pas éliminés correctement, et des matières premières précieuses telles que le fer, le zinc, le manganèse ou le nickel, qui peuvent être récupérées. En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et les batteries rechargeables usagées à votre revendeur ou de les déposer dans une déchetterie proche de votre domicile conformément à la réglementation nationale et locale. La collecte est gratuite. Vous pouvez obtenir les adresses des points de collecte appropriés auprès de votre municipalité ou de votre administration locale.

Les métaux lourds sont désignés comme suit : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.

Réduisez la production de déchets de piles en utilisant des piles à plus longue durée de vie ou des piles rechargeables appropriées. Ne jetez pas de déchets dans l'environnement et ne laissez pas traîner des piles ou des appareils électriques ou électroniques contenant des piles. La collecte et le recyclage des piles et des piles rechargeables contribuent de manière importante à la protection de l'environnement et à la prévention des risques pour la santé.



ATTENTION DANGER !

Une élimination incorrecte des piles cause des dommages pour l'environnement et la santé !

11. Caractéristiques techniques

Température intérieure	
Plage de mesure	0 °C ...+50 °C (32° F...122 °F)
Résolution	0,1°C (0,2°F)
(« O.F.L » affiché en dehors de cette plage)	
Humidité	
Plage de mesure	20...95% RH
Résolution	1% RH
(« — » s'affiche pour l'humidité si la température intérieure est en dehors de la plage de mesure; "19%" s'affiche si l'humidité est inférieure à 20%; "96%" s'affiche si l'humidité est supérieure à 95%)	
Intervalle de relevé des données de température et d'humidité intérieures	
	toutes 20 secondes (ou toutes les 2 minutes si l'indicateur de pile faible est affiché)
Alimentation	Pile 1 x AAA, IEC LR3, 1.5V (incluse)
Mesure de boîtier	104 x 20 (77) x 104 (114) mm
Poids	78 g (appareil seulement)

La reproduction, même partielle, du présent mode d'emploi est strictement interdite sans l'accord explicite de TFA Dostmann. Les caractéristiques techniques de ce produit ont été actualisées au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans avis préalable.
Les dernières données techniques et les informations concernant votre produit peuvent être consultées en entrant le numéro de l'article sur notre site Internet.

www.tfa-dostmann.de
E-Mail : info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Allemagne

03/23

I Istruzioni per l'uso
Termo-igrometro digitale
Cat. n. 30.5019



Vi ringraziamo per aver scelto l'apparecchio della TFA.

1. Prima di utilizzare l'apparecchio

- Leggete attentamente le istruzioni per l'uso.
- Seguendo le istruzioni per l'uso, eviterete anche di danneggiare il prodotto e di pregiudicare, a causa di un utilizzo scorretto, i diritti di 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 misurazioni 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. La consegna include

- Termo-igrometro
- Batteria 1 x AAA, IEC LR3, 1.5V
- Istruzioni per l'uso

3. Utilizzi e vantaggi del vostro nuovo apparecchio

- Con zone di comfort colorate per un clima ambiente sano
- Temperatura interna
- Umidità relativa dell'aria interna
- Valori massimi e minimi
- Da appendere e da posare in piano

4. 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 dell'apparecchio.



Attenzione!
Pericolo di lesioni:

- Tenere il dispositivo e la batteria lontano dalla portata dei bambini.
- Le piccole parti possono essere ingerite dai bambini (sotto i tre anni)
- Le batterie contengono acidi nocivi per la salute. Se ingerite, le batterie possono essere mortali. Se una batteria venisse ingerita, potrebbe causare gravi ustioni interne e portare alla morte nel giro di due ore. Se si sospetta che una batteria sia stata ingerita o inserita nel corpo in altra maniera, consultare immediatamente un medico.
- Non gettare le batterie nel fuoco, non polarizzarle in maniera scorretta, non smontarle e non cercare di ricaricarle. **Pericolo di esplosione!**
- Sostituire quanto prima le batterie esauste, in modo da evitare perdite.
- Inserire la batteria rispettando attentamente le polarità indicate.
- Evitare il contatto del liquido delle batterie con la pelle, gli occhi e le mucose. In casi di contatto, sciacquare subito la zona interessata con acqua e consultare un medico.



Avvertenze sulla sicurezza del prodotto!

- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme, vibrazioni e urti.
- Proteggere dall'umidità.
- Adatto solo all'uso in ambienti interni.

5. Impostazioni

- Aprire il vano batteria e togliere la striscia d'interruzione dalla batteria. Tutti i segmenti del display a cristalli liquidi LCD si illuminano brevemente. Poi sul display vengono visualizzate la temperatura e l'umidità interna, e l'indicatore del comfort dell'ambiente interno.

6. Tasti di funzione

- **Tasto MIN/MAX:**
Premere per visualizzare la temperatura e l'umidità interna MIN / MAX.
Tenere premuto per 3 secondi per azzerare la temperatura e umidità MIN / MAX.
- **Tasto °C/°F:**
Premere per commutare tra °C e °F

7. Indicatore del comfort dell' ambiente interno

- L'indicatore fornisce il livello di comfort dell'ambiente circostante sulla base dei dati dell'umidità. La freccia indica lo stato attuale dell'umidità della stanza con 5 zone colorate da 'secco' ('dry') a 'umido' ('wet'):

ROSSO	DRY	SECCO	< 34%
GIALLO			35 - 40%
VERDE	COMFORT	COMFORT	41 - 55%
TURCHESE			56 - 64%
BLU	WET	UMIDO	> 65%

- **Nota:** l'indicatore della freccia del comfort non verrà mostrato se la temperatura è al di fuori del campo di misura (OFL).

8. Cura e manutenzione

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

I Istruzioni per l'uso
Termo-igrometro digitale
Cat. n. 30.5019



8.1 Sostituzione della batteria

- Cambiare la batteria, non appena il simbolo della batteria appare sul display.

9. Guasti

Problema	Risoluzione del problema
Nessuna indicazione	→ Inserire la batteria con le polarità corretta → Sostituire la batteria
Indicazione non corretta	→ Sostituire la batteria

Qualora il vostro apparecchio continui a non funzionare nonostante queste procedure, rivolgetevi al rivenditore presso il quale lo avete acquistato.

10. Smaltimento

Questo prodotto e il suo imballaggio sono stati realizzati utilizzando materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Questo riduce i rifiuti e protegge l'ambiente.

Smaltire gli imballaggi in modo ecologico attraverso i sistemi di raccolta in vigore.



Smaltimento del dispositivo elettrico

Rimuovere dal dispositivo le batterie estraibili e le batterie ricaricabili estraibili e smaltirle separatamente.

Questo apparecchio è contrassegnato in conformità alla Direttiva UE sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche 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 elettriche ed elettroniche ai fini di uno smaltimento ecologico. La restituzione è gratuita. Osservare i regolamenti in vigore!



Smaltimento delle batterie

È assolutamente vietato gettare le batterie e le batterie ricaricabili tra i rifiuti domestici. Contengono sostanze tossiche come metalli pesanti, che se smaltite in modo non idoneo possono causare danni all'ambiente e alla salute, e materiali preziosi come ferro, zinco, manganese o nichel, che possono essere recuperati.

In qualità di consumatori, siete tenuti per legge a smaltire le batterie usate presso i punti vendita o consegnarle presso altri enti preposti al riciclaggio in conformità alle vigenti disposizioni nazionali o locali, ai fini di uno smaltimento ecologico. La restituzione è gratuita. Per conoscere gli indirizzi dei centri di raccolta, informatevi presso le amministrazioni locali.

Le sigle dei metalli pesanti contenuti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo

Riducete l'accumulo di rifiuti utilizzando batterie più durature o batterie ricaricabili adatte. Combattete l'inquinamento ambientale causato dai rifiuti e non lasciate batterie o dispositivi elettrici o elettronici contenenti batterie abbandonati senza cura. La raccolta differenziata e il recupero delle batterie e batterie ricaricabili rappresentano un contributo importante per ridurre l'impatto ambientale ed evitare rischi per la salute.



ATTENZIONE!
Uno smaltimento non corretto delle batterie può comportare danni per l'ambiente e per la salute!

11. Dati tecnici

Temperatura	
Campo di misura	0 °C ...+50 °C (32° F...122 °F)
Risoluzione	0,1°C (0,2°F)
(si visualizza ≤OFL se al di fuori di questa gamma)	
Umidità relativa interna	
Campo di misura	20...95% RH
Risoluzione	1% RH
("—"Appare per la umidità se la temperatura è al di fuori della gamma della temperatura interna, "19%" viene visualizzato se la lettura è inferiore al 20%, "96%" verrà visualizzato se la lettura è superiore al 95%)	
Intervallo di misurazione della temperatura e umidità interna: ogni 20 secondi (o ogni 2 minuti se l'icona della batteria viene visualizzata)	
Alimentazione	1 batteria AAA, IEC LR3, da 1.5V (incluse)
Dimensioni esterne	104 x 20 (77) x 104 (114) mm
Peso	78 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.

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Germania

03/23



NL Gebruiksaanwijzing
Digitale thermo-hygrometer
Cat.-nr. 30.5019



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

1. Voordat u met het apparaat gaat werken

- Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door.
- 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

- Thermo-hygrometer
- Batterij (1 x 1,5 V AAA)
- Gebruiksaanwijzing

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

- Met gekleurde comfortzones voor een gezond binnenklimaat
- Binnentemperatuur
- Relatieve luchtvochtigheid binnen
- Min/max waarden
- Om op te hangen of neer te zetten

4. Voor uw veiligheid

- Het product is uitsluitend geschikt voor de hierboven beschreven doeleinden. Gebruik het product niet anders dan in deze handleiding is aangegeven.
- Het eigenmachtig repareren, verbouwen of veranderen van het apparaat is niet toegestaan.



Voorzichtig!
Kans op letsel!

- Houd het apparaat en de batterij 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 een batterij wordt ingeslikt, kan dit binnen 2 uur tot ernstige interne brandwonden en tot fataal letsel leiden. Als u denkt dat de batterijen zijn ingeslikt of in een willekeurig lichaamsdeel terecht zijn gekomen, dient u onmiddellijk medische hulp te zoeken.
- Batterijen niet in het vuur gooien, niet kortsluiten, niet uit elkaar halen of opladen. **Explosiegevaar!**
- 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 batterij.
- 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.



Belangrijke informatie over de productveiligheid!

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen en schokken.
- Tegen vocht beschermen.
- Alleen geschikt voor het gebruik in ruimtes.

5. Opstarten

- Maak het batterijvak open en verwijder de batterijonderbrekingsstrook. Alle segmenten van het LCD-scherm zullen kort oplichten. De binnentemperatuur, de luchtvochtigheidsgegevens en het comfort niveau-indicator zal worden weergegeven.

6. Functietoetsen

- **MIN/MAX toets:**
Druk op de MIN / MAX toets om de binnentemperatuur en de luchtvochtigheidsregistraties te bekijken. Druk en houd deze 3 seconden ingedrukt om de MIN / MAX temperatuur en de luchtvochtigheidsregistraties terug te stellen.
- **°C/°F toets:**
Drukken om te verspringen tussen °C en °F

7. Comfortindicator

- Op het display verschijnt een markering om het comfortniveau van het binnenklimaat aan te duiden op basis van de luchtvochtigheid gegevens. De pijl op het display duidt het comfort niveau aan met 5 gekleurde zones van 'droog' ('dry') naar 'nat' ('wet'):

ROOD	DRY	DROOG	< 34%
GEEL			35 - 40%
GROEN	COMFORT	COMFORT	41 - 55%
TURKOOIS			56 - 64%
BLAUW	WET	NAT	> 65%

- **Opmerking:** de comfort-indicator pijl zal niet getoond worden als de temperatuur buiten dit meetbereik is („OFL”).

Gebruiksaanwijzing
Digitale thermo-hygrometer
Cat.-nr. 30.5019



8. Schoonmaken en onderhoud

- Maak het apparaat met een zachte, enigszins vochtige doek schoon. Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken!
- Verwijder de batterij, als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.

8.1 Batterijwissel

- Vervang de batterij als het batterijsymbool op het display verschijnt.

9. Storingswijzer

Probleem	Oplossing
Geen weergave	→ Batterij in de juiste poolrichting plaatsen → Batterij vervangen
Geen correcte weergave	→ Batterij vervangen

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

10. 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) betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Dit product mag niet met het huisvuil worden weggegooid. De gebruiker is verplicht om de apparatuur in te leveren 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 zoals zware metalen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu en de gezondheid indien zij op onjuiste wijze worden afgevoerd en waardevolle grondstoffen als ijzer, zink, mangaan of nikkel die kunnen worden teruggewonnen. 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. Adressen van geschikte inleverpunten kunnen worden opgevraagd bij uw stad of gemeente. De benamingen van de zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwik, Pb=lood. Verminder afval van batterijen door batterijen met een langere levensduur of geschikte oplaadbare batterijen te gebruiken. Vermijd milieuvuiling en laat batterijen of elektrische en elektronische apparatuur met batterijen niet achteloos rondslingeren. De gescheiden inzameling en recycling van batterijen en accu's leveren een belangrijke bijdrage tot de ontlasting van het milieu en het voorkomen van gevaren voor de gezondheid.



WAARSCHUWING!
Milieu- en gezondheidsschade door verkeerde afvoer van batterijen!

11. Technische gegeven

Binnentemperatuur:	
Meetbereik	0 °C ...+50 °C (32° F... 122 °F)
Resolutie	0,1°C (0,2°F)
("OFL" verschijnt indien buiten dit bereik)	
Binnenluchtvochtigheid	
Meetbereik	20...95% RH
Resolutie	1% RH
("—" Verschijnt voor luchtvochtigheid indien de binnentemperatuur buiten de meetbereik is; „19%” zal worden weergegeven als de lezing lager is dan 20%; „96%” zal worden weergegeven als de lezing hoger is dan 95%)	
Meetinterval binnentemperatuur en luchtvochtigheid gegevens: elke 20 seconden (of elke 2 minuten als de batterij bijna leeg is, pictogram wordt weergegeven)	
Spanningsvoorziening	Batterij 1 x AAA, IEC LR3, 1.5V (inclusief)
Afmetingen behuizing	104 x 20 (77) x 104 (114) mm
Gewicht	78 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.
www.tfa-dostmann.de
E-Mail: info@tfa-dostmann.de
TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Duitsland
03/23



Instrucciones de uso
Termo-higrómetro digital
Cat. No. 30.5019



Muchas gracias por haber adquirido este dispositivo de TFA.

1. Antes de utilizar el dispositivo

- Lea detenidamente las instrucciones de uso.
- Si sigue las instrucciones de uso, evitará que se produzcan daños en el dispositivo y no comprometerá a sus derechos por vicios, previstos legalmente debido a un uso incorrecto.
- No asumimos responsabilidad alguna por los daños originados por el incumplimiento de estas instrucciones de uso. Del mismo modo, no nos hacemos responsables por cualquier lectura incorrecta y de las consecuencias que pueden derivarse de tales.
- Tenga en cuenta ante todo las advertencias de seguridad.
- Guarde estas instrucciones de uso en un sitio seguro.

2. Entrega

- Termo-higrómetro
- Pila 1 x AAA, IEC LR3, 1.5V
- Instrucciones de uso

3. Ámbito de aplicación y ventajas de su nuevo dispositivo

- Con zonas de confort de colores para un clima interior sano
- Temperatura interior
- Humedad atmosférica relativa del ambiente
- Valores máximos y mínimos
- Para colgar o colocar

4. Para su seguridad

- El producto solo es adecuado para el ámbito de aplicación descrito anteriormente. No emplee el dispositivo de modo distinto al especificado en estas instrucciones.
- No está permitido realizar reparaciones, transformaciones o modificaciones por cuenta propia en el dispositivo.



¡Precaución!
¡Riesgo de lesiones!

- Mantenga el dispositivo y la pila fuera del alcance de los niños.
- Las piezas pequeñas pueden ser tragadas por los niños (menores de tres años).
- Las pilas contienen ácidos nocivos para la salud y pueden ser peligrosas si se ingieren. Si se ingiere una pila le puede causar dentro de 2 horas, quemaduras internas y llegar a la muerte. Si sospecha que se ha ingerido una pila o ha entrado en el cuerpo de otro modo, busque inmediatamente ayuda médica.
- No tire las pilas al fuego, no las cortocircuite, desmonte ni recargue. **¡Riesgo de explosión!**
- Las pilas con un estado de carga bajo deben cambiarse lo antes posible para evitar fugas.
- Compruebe que la polaridad sea la correcta al introducir la pila.
- Evite el contacto del líquido de las pilas con la piel, ojos y mucosas. En caso de contacto, enjuague la zona afectada con agua y acuda al médico sin pérdida de tiempo.



¡Advertencias importantes sobre la seguridad del producto!

- No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, vibraciones ni sacudidas extremas.
- Proteger de la humedad.
- Sólo para el uso en lugares secos bajo techo.

5. Configuración

- Abra el compartimiento de la pila y quite la tira de interrupción de la pila. Todos los segmentos de la pantalla LCD se iluminarán brevemente. Se visualizará la temperatura y humedad interior, y el indicador de nivel de confort interior.

6. Teclas de función

- **Tecla MIN/MAX:**
Pulse para visualizar los MÍN/MÁX datos de la temperatura y humedad interiores.
Pulse durante 3 segundos para borrar todos los registros de valores MÍN/MÁX.
- **Tecla °C/°F:**
Pulse para alternar entre °C y °F.

7. Indicador de nivel de confort interior

- En la pantalla aparece una marca para mostrar el nivel de confort del clima de la habitación basado en los datos de humedad. La flecha indica el clima interior con 5 zonas de confort de colores de 'seco' ('dry') a 'húmedo' ('wet'):

ROJO	DRY	SECO	< 34%
AMARILLO			35 - 40%
VERDE	COMFORT	CONFORT	41 - 55%
TURQUESA			56 - 64%
AZUL	WET	HÚMEDO	> 65%

- **Nota:** la flecha indicadora de comodidad no se muestra si la temperatura está fuera del rango de medición ("OFL").

Instrucciones de uso
Termo-higrómetro digital
Cat. No. 30.5019



8. Cuidado y mantenimiento

- Limpie el dispositivo con un paño suave, ligeramente humedecido. ¡No utilizar ningún medio abrasivo ni disolventes!
- Extraiga la pila, si no va a usar el dispositivo por un largo período de tiempo.

8.1 Cambio de la pila

- Cuando aparezca en la pantalla el símbolo de pila, cambie la pila.

9. Averías

Problema	Solución de averías
Ninguna indicación	→ Asegúrese que la pila esté colocada con la polaridad correcta → Cambiar la pila
Indicación incorrecta	→ Cambiar la pila

Si a pesar de haber seguido estos pasos, el dispositivo no funciona, diríjase al establecimiento donde adquirió el producto.

10. Eliminación

Este producto y su embalaje han sido fabricados con materiales y componentes de alta calidad que pueden ser reciclados y reutilizados. Así se reducen los residuos y se protege el medio ambiente.

Eliminar el embalaje de una forma respetuosa con el medio ambiente a través de los sistemas de recogida establecidos.



Eliminación de los dispositivos eléctricos

Retire las pilas y baterías recargables que no están instaladas de forma permanente y deséchelas por separado del producto. Este dispositivo está identificado conforme a la Directiva de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE). No deseche este producto junto con la basura doméstica. El usuario está obligado a llevar el dispositivo usado a un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos acreditado para que sea eliminado de manera respetuosa con el medio ambiente. La devolución es gratuita. Tenga en cuenta las normas vigentes actuales.



Eliminación de las pilas

Las pilas y baterías no pueden desecharse en ningún caso junto con la basura doméstica. Contienen contaminantes, como metales pesados, que pueden dañar el medio ambiente y la salud si se eliminan de forma inadecuada, y materias primas valiosas, como hierro, zinc, manganeso o níquel, que pueden recuperarse. Como consumidor, está obligado legalmente a depositar las pilas y baterías usadas de manera respetuosa con el medio ambiente en el comercio especializado o bien en los centros de recogida y reciclaje previstos para ello según el reglamento nacional o local. La devolución es gratuita. Puede obtener las direcciones de los puntos de recogida adecuados en su ciudad o administración local.

Las denominaciones de los metales pesados que contienen son:
Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=plomo.

Reduzca la generación de residuos de pilas, utilizando pilas de mayor duración o baterías recargables adecuadas. Evite contaminar el medio ambiente y no deje sin cuidado las pilas o los dispositivos eléctricos y electrónicos que las contengan. La recogida selectiva y la valoración de pilas y baterías contribuyen de manera importante a aliviar la presión sobre el medio ambiente y a evitar riesgos para la salud.



¡Advertencia!
¡Los daños al medio ambiente y la salud provocados por la eliminación incorrecta de las pilas!

11. Datos técnicos

Temperatura interior	
Gama de medición	0 °C ...+50 °C (32° F... 122 °F)
Resolución	0,1°C (0,2°F)
(Se visualiza "OFL" si esta fuera de este margen)	
Humedad relativa interior	
Gama de medición	20...95% RH
Resolución	1% RH
("—" Muestra per la humedad si la temperatura interior está fuera del rango de medición de temperatura interior, "19%" se mostrará si la lectura es inferior al 20%, "96%" se mostrará si la lectura es superior al 95%)	
Intervalos de comprobación de la temperatura y humedad interior	cada 20 segundos (o cada 2 minutos si el icono de batería baja se muestra)
Alimentación de tensión	1x Pila AAA, IEC LR3, 1.5V (incluida)
Dimensiones del cuerpo	104 x 20 (77) x 104 (114) mm
Peso	78 g (solo dispositivo)

Estas instrucciones o extractos de las mismas no pueden ser publicados sin la autorización de la TFA Dostmann. Los datos técnicos de este producto corresponden al estado en el momento de la impresión y pueden ser modificados sin previo aviso. Los actuales datos técnicos e informaciones sobre su producto los puede encontrar bajo el número de artículo en nuestra página web.

www.tfa-dostmann.de
E-Mail: info@tfa-dostmann.de
TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Alemania