

## Bedienungsanleitung

Instruction manual

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso

Gebruiksaanwijzing

Instrucciones de uso



Kat.Nr.: 30.3249.02

## Bedienungsanleitung

Instruction manual  
Mode d'emploi  
Istruzioni per l'uso  
Gebruiksaanwijzing  
Instrucciones de uso  
Bruksanvisning  
Instrukcja obsługi  
Návod k použití



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



### **Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten: Lesen Sie sich bitte die Bedienungsanleitung genau durch.**

Die Bedienungsanleitung liegt dem Gerät bei oder zum Download unter [www.tfa-dostmann.de/service/downloads/anleitungen](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/anleitungen)

Verwenden Sie das Gerät nicht anders, als in der Anleitung dargestellt wird. Durch die Beachtung der Bedienungsanleitung vermeiden Sie auch Beschädigungen des Gerätes und die Gefährdung Ihrer gesetzlichen Mängelrechte durch Fehlgebrauch.

### **Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise! Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf!**

Thank you for choosing this instrument from TFA.



### **Before you use this product: Please make sure you read the instruction manual carefully.**

The operating instructions are enclosed with the device or can be downloaded at

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

This product should only be used as described within these instructions. 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.

### **Please take particular note of the safety advice! Please keep this instruction manual safe for future reference.**

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



### **Avant d'utiliser votre appareil : Veuillez lire attentivement le mode d'emploi.**

Le mode d'emploi est joint à l'appareil ou peut être téléchargé à l'adresse suivante

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

N'utilisez jamais l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le présent 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.

### **Suivez bien toutes les consignes de sécurité ! Conservez soigneusement le mode d'emploi !**

Vi ringraziamo per aver scelto l'apparecchio della TFA.



### **Prima di utilizzare l'apparecchio: Leggete attentamente le istruzioni per l'uso.**

Le istruzioni per l'uso sono allegate all'apparecchio o possono essere scaricate da

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

Non utilizzate il prodotto in maniera diversa da quanto descritto in queste istruzioni.

Seguendo le istruzioni per l'uso, eviterete anche di danneggiare il prodotto e di pregiudicare, a causa di un utilizzo scorretto, i diritti del consumatore che vi spettano per legge.

### **Prestate particolare attenzione alle misure di sicurezza! Conservate con cura le istruzioni per l'uso.**

## Bedienungsanleitung

Instruction manual  
Mode d'emploi  
Istruzioni per l'uso  
Gebruiksaanwijzing  
Instrucciones de uso  
Bruksanvisning  
Instrukcja obsługi  
Návod k použití



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

(NL)

### **Voordat u met het apparaat gaat werken: Leest u a.u.b. de gebruiksaanwijzing aandachtig door.**

De gebruiksaanwijzing is bij het apparaat gevoegd of kan worden gedownload van

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

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.

### **Volg in elk geval de veiligheidsinstructies op! De gebruiksaanwijzing goed bewaren a.u.b.!**

## **Muchas gracias por haber adquirido este dispositivo de TFA.**

(E)

### **Antes de utilizar el dispositivo: Lea detenidamente las instrucciones de uso.**

Las instrucciones de uso se adjuntan al dispositivo o pueden descargarse de

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

No emplee el dispositivo de modo distinto al especificado en estas instrucciones.

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.

### **Tenga en cuenta ante todo las advertencias de seguridad.**

**Guarde las instrucciones de uso en un sitio seguro.**

Tack för att du väljer detta instrument från TFA.

(S)

### **Innan du använder den här produkten: Var god se till att du läser igenom bruksanvisningen noggrant.**

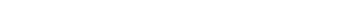
Bruksanvisningen följer med enheten eller kan laddas ner på

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

Denna produkt ska endast användas enligt beskrivningen inom dessa anvisningar.

Att följa och respektera anvisningarna i din manual kommer att förhindra skador på ditt instrument och förlust av dina lagstadgade rättigheter som uppstår på grund av felaktig användning.

### **Vänligen ta särskild hänsyn till säkerhetsråden! Vänligen förvara denna instruktionsbok säkert för framtida referens!**



## Bedienungsanleitung

Instruction manual  
Mode d'emploi  
Istruzioni per l'uso  
Gebruiksaanwijzing  
Instrucciones de uso  
Bruksanvisning  
Instrukcja obsługi  
Návod k použití



Děkujeme, že jste si vybrali výrobek značky TFA.

CZ

**Před použitím: Následující instrukce k použití čtěte velmi pozorně.**

Návod k použití je přiložen u zařízení nebo je možné si ho stáhnout z

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

Tento produkt je možné používat pouze tak jak je popsáno v návodu k použití.

Pozorným přečtením a dodržením instrukcí obsažených v tomto manuálu předejdete poškození přístroje a ztrátě práv vyplývající z poškození vlivem nesprávného použití.

**Dbejte zvýšené pozornosti bezpečnostním pokynům.**

**Uchovejte si manuál pro případ budoucího použití.**

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na to urządzenie firmy TFA.

PL

**Zanim zaczniecie Państwo użytkować to urządzenie: prosimy zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi. Instrukcja obsługi jest załączona do urządzenia lub może zostać pobrana ze strony:**

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

Nie należy używać urządzenia inaczej, niż zostało to przedstawione w instrukcji. Przestrzegając instrukcji unikniecie Państwo uszkodzeń urządzenia oraz zagrożenia utraty swoich ustawowych praw konsumenckich poprzez nieprawidłowe użytkowanie.

**Przestrzegajcie szczególnie zasad bezpieczeństwa !**

**Zachowujcie instrukcję obsługi w dobrym stanie!**

Fig. 1

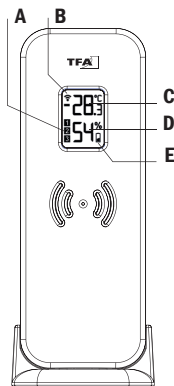
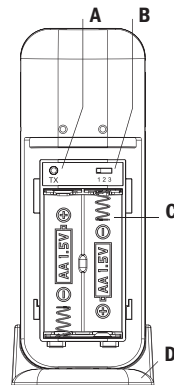


Fig. 2



# Sender für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

## Kat.-Nr. 30.3249.02

### Lieferumfang:

- Sender
- Bedienungsanleitung

### Einsatzbereich und alle Vorteile Ihres neuen Gerätes auf einen Blick:

- Sender für den Betrieb mit TFA Funkstationen:  
z.B. 30.3057.01, 30.3058.01, 35.1129.01,  
35.1139.01, 35.1140.01, 35.1150.01,  
35.1160.01, 35.1161.01, 35.1162.54
- Ersetzt die Sender 30.3221.02 und 30.3206.02
- Zur kabellosen Übertragung der Temperatur und  
Luftfeuchtigkeit (433 MHz),  
Reichweite ca. 100 m (Freifeld)
- Innen oder außen einsetzbar
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige

### Sicherheitshinweise:

- Das Produkt ist ausschließlich für den oben  
beschriebenen Einsatzbereich geeignet.
- Verwenden Sie das Produkt nicht anders, als in  
dieser Bedienungsanleitung dargestellt wird.



## WARNUNG

- Halten Sie das Gerät und die Batterien 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. Explosions-  
gefahr!

- Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden,  
sollten schwache Batterien möglichst schnell  
ausgetauscht werden. Achten Sie auf die  
richtige Polarität beim Einlegen der Batterien.  
Verwenden Sie nie gleichzeitig alte und neue  
Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs.  
Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät  
längere Zeit nicht verwenden. Beim Handieren mit  
ausgelaufenen Batterien chemikalienbeständige  
Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!



## ACHTUNG

- Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder  
Verändern des Gerätes ist nicht gestattet.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperatu-  
ren, Vibrationen und Erschütterungen aus.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht  
feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel  
verwenden!
- Der Sender ist spritzwassergeschützt, aber nicht  
wasserdicht.

### Bestandteile:

#### Sender

#### Display (Fig.1)

- A - Kanal 1/2/3
- B - Übertragungssignal
- C - Temperatur
- D - Luftfeuchtigkeit
- E - Batteriesymbol für  
den Sender

#### Gehäuse (Fig.2)

- A - TX Taste
- B - 123 Schiebescalter  
zur Kanalauswahl
- C - Batteriefach
- D - Ständer  
(abnehmbar)

### Inbetriebnahme


- Nehmen Sie die Basisstation gemäß den Be-  
schreibungen in der Bedienungsanleitung der  
Basisstation in Betrieb.
- Öffnen Sie das Batteriefach des Außensenders  
und legen Sie zwei neue Batterien 1,5 V AA  
polrichtig ein. Alle LCD-Segmente werden kurz  
angezeigt. Die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit  
erscheinen auf dem Display. Die Übertragung der  
Daten erfolgt sofort.

- Wenn Sie mehrere Sender anschließen wollen, wählen Sie mit dem 1/2/3 Schiebeschalter im Batteriefach für jeden Sender einen anderen Kanal aus.
- Um die Funkübertragung manuell zu aktivieren, drücken Sie die TX Taste.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

### Montage

- Suchen Sie im Freien einen schattigen, niederschlagsgeschützten Platz für den Sender aus. Direkte Sonneneinstrahlung verfälscht die Messwerte und ständige Nässe belastet die elektronischen Bauteile unnötig.
- Stellen Sie vor der endgültigen Montage sicher, dass eine Übertragung der Messwerte vom Sender am gewünschten Aufstellort zum Basisgerät im Wohnraum stattfindet.
- Vermeiden Sie die Nähe zu anderen elektrischen Geräten (Fernseher, Computer, Funktelefone). Bei massiven Wänden, insbesondere mit Metallteilen, kann sich die Sendereichweite (max. 100 m) erheblich reduzieren.

### Batteriewechsel

- Sobald das Batteriesymbol  (Fig.1 E) im Display erscheint, wechseln Sie bitte die Batterien des Senders.
- **Achtung:** Bei einem Batteriewechsel muss der Kontakt zwischen Außensender und Basisstation wiederhergestellt werden – also immer beide Geräte neu in Betrieb nehmen oder manuelle Außensendersuche starten.

### Technische Daten

#### Sender

Spannungsversorgung:	Batterien 2 x 1,5 V AA (nicht inklusive) Verwenden Sie Alkaline Batterien
Messbereich Temperatur:	-40°C ...60°C
Genauigkeit:	±1°C bei 0° ... 50°C, ansonsten ± 1,5°C
Messbereich Luftfeuchtigkeit	10%...99%rH
Genauigkeit:	+5% @25°C, 31...84%rH
Reichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Übertragungsfrequenz:	433 Mhz

Max. Sendeleistung:	< 10 mW
Gehäusemaße:	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Gewicht:	62 g (nur das Gerät)

### Entsorgung

Dieses Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Bestandteile hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Batterien und Akkus dürfen keinesfalls in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechen der Sammelstellen gemäß nationalen oder lokalen 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-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.

### EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt TFA Dostmann, dass der Funkanlagentyp 30.3249.02 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

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](http://www.tfa-dostmann.de) • [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

**TFA Dostmann GmbH & Co.KG**

Zum Ottersberg 12 • 97877 Wertheim • Deutschland  
02/21





## Transmitter for temperature and humidity

### Cat. No. 30.3249.02

#### Delivery contents:

- Transmitter
- Instruction manual

#### Range of application and all the benefits of your new instrument at a glance

- Transmitter for TFA wireless stations: e.g. Cat. No. 30.3057.01, 30.3058.01, 35.1129.01, 35.1139.01, 35.1140.01, 35.1150.01, 35.1160.01, 35.1161.01, 35.1162.54
- Replacement transmitter for 30.3221.02 and 30.3206.02
- Wireless transmission of temperature and humidity (433 MHz), distance range up to 100 m (open field)
- For indoor or outdoor use
- Display of temperature and humidity

#### For your safety:

- This product is exclusively intended for the range of application described above.
- This product should only be used as described within these instructions.



## WARNING

- Keep this device and the batteries 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. Never use a combination of old and new batteries together, nor batteries of different types. Remove the batteries if the device will not be used for an extended period of time. Wear chemical-resistant protective gloves and safety glasses when handling leaking batteries



## CAUTION

- Unauthorized repairs, alterations or changes to the product are prohibited.
- Do not expose the device to extreme temperatures, vibrations or shocks.
- Clean the instrument with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- The transmitter is splashproof, but not watertight.

#### Elements:

##### Transmitter

##### Display (Fig.1)

- A - Channel 1, 2, 3
- B - Transmission signal
- C - Temperature
- D - Humidity
- E - Battery symbol for the transmitter

##### Housing (Fig.2)

- A - TX button
- B - 123 switch for channel selection
- C - Battery compartment
- D - Table stand (removable)


#### Getting started

- Take the base station into operation according to the instruction manual of the base station.
- Open the battery compartment of the transmitter and insert two new AA 1.5 V batteries, polarity as illustrated. All LCD segments will be displayed for a short moment. The display shows the temperature and the humidity. The transmission of the outdoor data takes place immediately.
- To activate the transmission manually, press the TX button.
- For having more than one transmitter, select different channels for each sensor with the 1/2/3 switch inside the battery compartment.
- Close the battery compartment.

## Installation

- When placed outdoors, choose a shady and dry place for the transmitter. Direct sunlight may trigger incorrect measurement and continuous humidity damages the electronic components needlessly.
- Before the final installation, make sure that the measured values are transmitted from the transmitter at the desired installation site to the base station in the living area.
- Make sure to avoid the vicinity of any source of interference such as computer screens, TV sets or solid metal objects. Within solid walls, especially ones with metal parts, the transmission range (max. 100 m) can be reduced considerably.

## Battery replacement

- As soon as the battery symbol  (Fig.1 E) appears in the display, please change the batteries of the transmitter.
- **Please note:** When the batteries are changed, the contact between the outdoor transmitter and the base station must be restored – so always restart both devices or start a manual transmitter search.

## Specifications

### Transmitter

Power consumption:	2 x AA 1,5 V batteries (not included). Use alkaline batteries only
Measuring range temperature:	-40°C ...60°C
Precision:	± 1°C at 0° ... 50°C, otherwise ± 1.5°C
Measuring range - humidity:	10%...99%rH
Precision:	± 5% at 25°C, 31...84%rH
Transmission range:	max. 100 m (open field)
Transmission frequency:	433 Mhz
Maximum radio-frequency power:	< 10 mW
Housing dimension:	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Weight:	62 g (device only)

## Waste disposal

This product has been manufactured using high-grade materials and components which can be recycled and reused.



Never dispose of empty batteries and rechargeable batteries with ordinary household waste. As a consumer, you are required by law to take them to your retail store or to an appropriate collection site depending on national or local regulations in order to protect the environment. The symbols for the contained heavy metals are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead



This product is labelled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE). Please do not dispose of this product 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.

## EU Declaration of conformity

Hereby, TFA Dostmann declares that the radio equipment type 30.3249.02 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

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](http://www.tfa-dostmann.de)  
info@tfa-dostmann.de

## TFA Dostmann GmbH & Co.KG

Zum Ottersberg 12 • 97877 Wertheim  
Germany  
02/21





## Émetteur température et humidité

### N° d'art. 30.3249.02

#### Contenu de la livraison :

- Émetteur
- Mode d'emploi

#### Aperçu du domaine d'utilisation et de tous les avantages de votre nouvel appareil :

- Émetteur pour les stations radio-pilotée de TFA : par ex. réf. 30.3057.01, 30.3058.01, 35.1129.01, 35.1139.01, 35.1140.01, 35.1150.01, 35.1160.01, 35.1161.01, 35.1162.54.
- Émetteur de remplacement pour 30.3221.02 et 30.3206.02
- Pour la transmission de la température et de l'humidité (433 MHz), rayon d'action env. 100 m (champ libre)
- Pour l'usage à l'intérieur ou à l'extérieur
- Affichage de la température et de l'humidité

#### Pour votre sécurité :

- Le produit est destiné uniquement à l'utilisation décrite ci-dessus.
- N'utilisez jamais l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le présent mode d'emploi.



## AVERTISSEMENT

- Opérez votre appareil et les piles hors de la portée des enfants.
- Les petites pièces peuvent être avalées par les enfants (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-circuituez 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 des piles. N'utilisez jamais simultanément de piles anciennes avec des piles neuves ou des piles de types différents. Retirez les piles si vous n'utilisez pas votre appareil pendant une durée prolongée. Pour manipuler des piles qui ont coulé, utilisez des gants de protection chimique spécialement adaptés et portez des lunettes de protection !



## ATTENTION

- Vous ne devez en aucun cas réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous-même.
- Évitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, à des vibrations ou à des chocs.
- Pour le nettoyage de votre appareil, utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de solvants ou d'agents abrasifs !
- L'émetteur résiste aux éclaboussures d'eau mais il n'est pas étanche.

## Composants:

### Émetteur

#### Affichage (Fig.1)

- A - Canal 1/2/3
- B - Signal de transmission
- C - Température
- D - Humidité
- E - Symbole de pile faible pour l'émetteur

#### Boîtier (Fig.2)

- A - Touche TX
- B - Interrupteur 1/2/3 pour la sélection du canal
- C - Compartiment à piles
- D - Pied (rabattable)


### Mise en service

- Mettez la station de base en service selon les instructions dans le mode d'emploi de la station de base.
- Ouvrez le compartiment à piles de l'émetteur et insérez deux nouvelles piles de type 1,5 V AA en respectant la polarité +/- . Tous les segments s'allument brièvement. La température et l'humidité apparaissent sur l'écran. Le transfert des données est immédiat.
- Si vous désirez raccorder plusieurs émetteurs, sélectionnez un canal différent pour chaque émetteur à l'aide de l'interrupteur 1/2/3 dans le compartiment à piles.
- Pour activer manuellement le transfert, appuyez sur la touche TX.
- Refermez le compartiment à piles.

### Assemblage

- Si vous installez l'émetteur à l'extérieur, choisissez un emplacement à l'ombre et protégé de la pluie. Un ensoleillement direct fausse la mesure et une humidité continue use les composants électroniques inutilement.
- Avant l'installation finale, assurez-vous que les valeurs mesurées sont transmises de l'émetteur au lieu d'installation souhaité à la station de base dans le salon.
- Évitez de la placer à proximité d'autres appareils électriques (téléviseur, ordinateur, téléphone sans fil). Si les murs sont massifs, en particulier s'ils comportent des parties métalliques, la portée d'émission (max. 100 m) peut se trouver réduite considérablement.

## Remplacement des piles

- Dès que le symbole de la pile  (Fig.1-E) apparaît à l'écran, veuillez changer les piles de l'émetteur.
- **Attention** : il faut rétablir le contact entre l'émetteur et le récepteur après le remplacement des piles - il faut donc toujours recommencer la mise en service des deux appareils ou bien lancer la recherche manuellement.

## Caractéristiques techniques

### Émetteur

Alimentation :	Piles 2 x 1,5 V AA (non incluses). Utilisez des piles alcalines
Plage de mesure température :	-40°C ...60°C
Précision :	±1°C à 0°... 50°C, ± 1.5°C en outre
Plage de mesure humidité :	10%...99%RH
Précision :	± 5% à 25°C, 31...84%RH
Rayon d'action :	env. 100 mètres (champ libre)
Fréquence de transmission :	433 Mhz
Puissance de fréquence radio maximale transmise :	< 10 mW
Dimensions du boîtier :	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Poids :	62 g (appareil seulement)

**Traitement des déchets**

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.



Les piles usagées ne doivent pas être jetées dans les débris ménagers. En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et piles rechargeables usagées à votre revendeur ou de les déposer dans une déchetterie 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.

**Déclaration de conformité UE**

Le soussigné, TFA Dostmann, déclare que l'équipement radioélectrique du type 30.3249.02 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante :

[www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

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](http://www.tfa-dostmann.de) • [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

**TFA Dostmann GmbH & Co.KG**

Zum Ottersberg 12

97877 Wertheim • Allemagne

02/21



## Trasmettitore temperatura e umidità

### Cat.-N. 30.3250.02

**La consegna include:**

- Trasmettitore
- Istruzioni per l'uso

**Tutte le applicazioni e tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio:**

- Trasmettitore per l'uso con stazioni radiocontrollati TFA: p. es. 30.3057.01, 30.3058.01, 35.1129.01, 35.1139.01, 35.1140.01, 35.1150.01, 35.1160.01, 35.1161.01, 35.1162.54.
- Trasmettitore di ricambio per 30.3221.02 e 30.3206.02
- Per la trasmissione della temperatura e dell'umidità (433 MHz), ampio campo max. 100 metri (campo libero)
- Per l'interno o l'esterno
- Indicazione della temperatura e dell'umidità

**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.

**AVVERTENZA**

- Tenere il dispositivo e le batterie 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 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!
- Sostituite quanto prima le batterie quasi scariche, in modo da evitare che si scarichino completamente. Inserire le batterie rispettando attentamente le polarità indicate. Non utilizzate mai contemporaneamente batterie usate e batterie nuove né batterie di tipi diversi. Rimuovere le batterie, se non si utilizza l'apparecchio per un periodo prolungato. Quando si maneggiano batterie esaurite indossare sempre guanti resistenti alle sostanze chimiche e occhiali di protezione.



## ATTENZIONE

- Non sono consentite riparazioni, alterazioni o modifiche non autorizzate del dispositivo.
- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme, vibrazioni e urti.
- Per pulire l'apparecchio utilizzare solo un panno morbido leggermente inumidito. Non usare solventi o abrasivi.
- Il trasmettitore è resistente agli spruzzi d'acqua, ma non impermeabile.

### Componenti:

#### Trasmettitore

##### Display (Fig.1)

**A** - Canale 1/2/3

**B** - Segnale di trasmissione

**C** - Temperatura

**D** - Umidità

**E** - Simbolo della batteria del trasmettitore

##### Struttura esterna (Fig.2)

**A** - Tasto TX

**B** - Commutatore 1-2-3 di selezione canali

**C** - Vano batteria

**D** - Supporto (rimovibile)

### Messa in funzione


- Accendere la stazione base come descritto nelle istruzioni per l'uso.
- Aprire il vano batteria del trasmettitore e inserire due batterie nuove tipo AA da 1,5 V, rispettando le corrette polarità. Tutti i segmenti appaiono brevemente. Sul display appare la temperatura e l'umidità. Il trasferimento dei dati ha luogo immediatamente.
- Se si desidera collegare più trasmettitori, scegliere con il commutatore 1, 2, 3 nel vano batteria un diverso canale per ciascun trasmettitore.

- Per avviare l'inizializzazione manuale, premere il tasto TX.
- Richiudere il vano batteria.

### Montaggio

- Se volete utilizzare il trasmettitore all'aperto, cercare un luogo ombreggiato e al riparo dalla pioggia per il trasmettitore. La luce diretta del sole falsifica la misurazione e l'umidità costante sforza inutilmente le componenti elettroniche.
- Prima dell'installazione finale, verificare se il trasferimento dei valori di misura alla stazione base nella zona giorno da parte del trasmettitore situato nel luogo cui esso è destinato ha luogo correttamente.
- Evitare l'installazione in prossimità di altri apparecchi elettrici (televisori, computer, cellulari). In caso di pareti spesse, in particolare con parti metalliche, il raggio d'azione del trasmettitore (max. 100 m) potrà ridursi notevolmente.

### Sostituzione delle batterie

- Cambiare le batterie del trasmettitore, se il simbolo della batteria  (Fig.1-E) appare sul display.
- **Attenzione:** dopo aver sostituito le batterie è necessario ristabilire il contatto tra il trasmettitore e la stazione base, pertanto riavviate i dispositivi secondo le istruzioni oppure avviate manualmente la ricerca del trasmettitore.

### Dati tecnici

#### Trasmettitore

Alimentazione: 2 batterie AA da 1,5 V (non incluse)

Campo di misura - temperatura: -40°C ...60°C

Precisione: ± 1°C a 0° ... 50°C, ± 1.5°C altrimenti

Campo di misura - umidità: 10%...99%RH

Precisione: ± 5% a 25°C, 31...84%RH

Raggio d'azione: ca. 100 metri al massimo

Frequenza di trasmissione: 433 Mhz

Massima potenza a

radiofrequenza trasmessa: < 10 mW

Dimensioni esterne: 48 (54) x 26 (44)

x 129 (135) mm

Peso: 62 g (solo apparecchio)

**Smaltimento**

Questo prodotto è stato realizzato utilizzando materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.



È assolutamente vietato gettare le batterie 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 riciclaggio 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=piombo



Questo apparecchio è etichettato 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.

**Dichiarazione di conformità UE**

Il fabbricante, TFA Dostmann, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 30.3249.02 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](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

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](http://www.tfa-dostmann.de)  
[info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

**TFA Dostmann GmbH & Co.KG**

Zum Ottersberg 12  
 97877 Wertheim  
 Germania



## Zender voor temperatuur en luchtvochtigheid

### Cat.-Nr. 30.3249.02

**Levering:**

- Zender
- Gebruiksaanwijzing

**Hoe u uw nieuw apparaat kunt gebruiken en alle voordelen ervan in één oogopslag:**

- Zender voor TFA radiografisch station: bijv. 30.3057.01, 30.3058.01, 35.1129.01, 35.1139.01, 35.1140.01, 35.1150.01, 35.1160.01, 35.1161.01, 35.1162.54.
- Vervangt de zenders 30.3221.02 en 30.3206.02
- Voor draadloze transmissie van temperatuur en luchtvochtigheid (433 MHz), zendebereik maximaal 100 m (vrijveld)
- Voor binnen of buiten
- Display met temperatuur en luchtvochtigheid

**Voor uw veiligheid:**

- Het product is uitsluitend geschikt voor de hierboven beschreven doeleinden.
- Gebruik het product niet anders dan in deze handleiding is aangegeven.

**WAARSCHUWING**

- Houd het apparaat 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 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. 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 verschillend type. Verwijder de batterijen, als u het apparaat langere tijd niet gebruikt. Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën en een beschermbril wanneer u met uitgelopen batterijen hanteert!



## LET OP

- Het eigenmachtig repareren, verbouwen of veranderen van het apparaat is niet toegestaan.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen en schokken.
- Maak het apparaat met een zachte, enigszins vochtige doek schoon. Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken!
- De zender is tegen spatwater beschermd maar niet waterdicht.

### Onderdelen:

#### Zender

##### Display (Fig.1)

- A** - Kanaal 1/2/3
- B** - Transmissie signaal
- C** - Temperatuur de zender
- D** - Luchtvochtigheid
- E** - Batterijsymbool voor zender

##### Behuizing (Fig.2)

- A** - TX toets
- B** - 1-2-3 schuifschakelaar voor kanaalselectie
- C** - Batterijvak
- D** - Standaard (wegneembaar)

#### Inbedrijfstelling


- Neem het basisapparaat volgens de beschrijvingen in de gebruiksaanwijzing in bedrijf.
- Maak het batterijvak van de buitenzender open en plaats er twee nieuwe batterijen 1,5 V AA in met de juiste polariteit. Alle segmenten verschijnen kort. De temperatuur en luchtvochtigheid verschijnen op het display. De overdracht van de gegevens vindt direct plaats.
- Als u meerdere zenders wilt aansluiten, kiest u met de schuifschakelaar 1/2/3 in het batterijvak voor elke zender een ander kanaal.

- U kunt de overdracht ook handmatig starten. Druk op de TX toets.
- Sluit het batterijvak weer.

#### Montage

- Zoek buitenshuis een schaduwrijke en een tegen regen beschermde plaats uit voor de zender. Direct zonlicht vervalst de meetwaarden en continue vochtigheid belast de elektronische componenten onnodig.
- Controleer voor de definitieve installatie of een overdracht van de meetwaarden van de zender op de gewenste opstellingsplaats naar het basisapparaat in de woonruimte plaatsvindt.
- Vermijd de nabijheid van andere elektrische apparaten (televisie, computer, radiografische telefoons). Massieve wanden, in het bijzonder met metalen delen, kunnen de reikwijdte van de zender (max. 100 m) aanzienlijk beperken.

#### Batterijwissel

- Vervang de batterijen van de zender als het batterijsymbool  (Fig.1-E) op het display verschijnt.
- **Attentie:** bij een batterijwissel moet het contact tussen de zender en het basisapparaat weer worden hersteld – dus altijd beide apparaten opnieuw volgens de handleiding in bedrijf stellen of handmatig de buitenzender zoeken.

#### Technische gegevens Zender

Spanningsvoorziening:	Batterijen 2 x 1,5 V AA (niet inclusief) Gebruik alkaline batterijen
Meetbereik temperatuur:	-40°C ...60°C
Nauwkeurigheid:	± 1°C bij 0° ... 50°C, anders ± 1.5°C
Meetbereik luchtvochtigheid:	10%...99%RH
Nauwkeurigheid:	± 5% bij 25°C, 31...84%RH
Reikwijdte:	Maximaal 100 meter (vrije veld)
Transmissie frequentie:	433 Mhz
Maximaal radiofrequentie vermogen uitgezonden:	< 10 mW
Afmetingen behuizing:	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Gewicht:	62 g (alleen het apparaat)

**Verwijderen**

Dit product is vervaardigd van hoogwaardige materialen en onderdelen, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Batterijen en accu's mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en accu's bij uw dealer af te geven of naar de daarvoor bestemde containers volgens de nationale of lokale bepalingen te brengen om een milieuvriendelijk verwijderen te garanderen. De benamingen van de zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwik/zilver, Pb=lood



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 plek van afgifte voor het verwijderen van elektrische en elektronische apparatuur om een milieuvriendelijk verwijderen te garanderen.

**EU-conformiteitsverklaring**

Hierbij verklaar ik, TFA Dostmann, dat het type radioapparatuur 30.3249.02 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](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

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](http://www.tfa-dostmann.de)  
[info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

**TFA Dostmann GmbH & Co. KG**

Zum Ottersberg 12  
97877 Wertheim  
Duitsland



## Emisor de la temperatura y humedad del aire

### Cat.No. 30.3249.02

**Entrega:**

- Emisor
- Instrucciones de uso

**Ámbito de aplicación y ventajas de su nuevo dispositivo: Emisor temperatura**

- Emisor para estaciones inalámbricas TFA: por ejemplo, Cat.No. 30.3057.01, 30.3058.01, 35.1129.01, 35.1139.01, 35.1140.01, 35.1150.01, 35.1160.01, 35.1161.01, 35.1162.54.
- Reemplaza los emisores 30.3221.02 y 30.3206.02
- Transmisión de la temperatura y humedad sin cable (433 MHz), alcance de hasta 100 m (campo libre)
- Para uso en interior o exterior
- Indicación de la temperatura y humedad

**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.

**ADVERTENCIA**

- Mantenga el dispositivo y las pilas 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 las pilas. No utilice simultáneamente pilas nuevas y usadas o pilas de diferente tipo. Extraiga las pilas si no va a usar el dispositivo por un largo período de tiempo. ¡Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos y gafas protectoras si manipula pilas con fugas de líquido!

## ATENCIÓN

- No está permitido realizar reparaciones, transformaciones o modificaciones por su cuenta en el dispositivo.
- No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, vibraciones ni sacudidas extremas.
- Limpie el dispositivo con un paño suave, ligeramente humedecido. ¡No utilice productos abrasivos o disolventes!
- El emisor está protegido contra las salpicaduras de agua, pero no es estanco al agua.

### Componentes Emisor:

#### Pantalla (Fig.1)

- A - Canal 1/2/3
- B - Señal de transmisión
- C - Temperatura
- D - Humedad
- E - Símbolo de pila para el emisor

#### Cuerpo (Fig.2)

- A - Tecla TX
- B - Interruptor deslizando 1/2/3 para la selección de canal
- C - Compartimento de las pilas
- D - Soporte (desmontable)

### Puesta en marcha


- Ponga en servicio la estación base como se describe en el manual de la estación base.
- Abra el compartimento de las pilas del emisor exterior e introduzca dos pilas nuevas 1,5 V AA con la polaridad correcta. Todos los segmentos LCD se muestran brevemente. En la pantalla aparecen la temperatura y la humedad. La transmisión de los datos se realiza inmediatamente.
- Si desea conectar varios emisores, seleccione con el interruptor deslizando 1, 2, 3 en el compartimento de las pilas otro canal para cada emisor.

- Para activar la transmisión manualmente, pulsa la tecla TX.
- Cierre de nuevo el compartimento de las pilas.

### Instalación

- Busque un lugar sombreado y protegido de la lluvia para poner el emisor en el exterior. La irradiación solar directa falsea los valores de medición y la humedad permanente perjudica innecesariamente los componentes electrónicos.
- Antes de la instalación definitiva, compruebe si se produce la transmisión de los valores medidos del emisor exterior en el lugar de instalación deseado para la estación base en la sala habitable.
- Evite la proximidad a otros dispositivos eléctricos (televisores, ordenadores, radioteléfonos). Con paredes macizas, especialmente con piezas metálicas puede reducirse considerablemente el alcance del emisor (max. 100 m).

### Cambio de las pilas

- En cuanto aparezca en la pantalla el símbolo de la pila  (Fig.1-E), cambie las pilas del emisor.
- **Atención:** Al cambiar las pilas, debe volver a establecerse el contacto entre el emisor exterior y el receptor; por esta razón, deben introducirse pilas nuevas en ambos dispositivos o iniciarse una búsqueda manual de emisor exterior.

### Datos técnicos Emisor

Alimentación de tensión:	Pilas 2 x 1,5 V AA (no incluidas) Utilice pilas alcalinas
Gama de medición temperatura:	-40°C ...60°C
Precisión:	± 1°C a 0°... 50°C, si no ± 1.5°C
Gama de medición humedad del aire:	10%...99%rH
Precisión:	± 5% a 25°C, 31...84%rH
Alcance:	Máximo de 100 m (campo libre)
Frecuencia de transmisión:	433 Mhz
Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida:	< 10 mW
Dimensiones de cuerpo:	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Peso:	62 g (solo dispositivo)



## Eliminación

Este producto ha sido fabricado usando materiales y componentes que pueden ser reciclados y reusados.



Las pilas y baterías no pueden desecharse en ningún caso junto con la basura doméstica. 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. Las denominaciones de los metales pesados que contienen son: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=plomo



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.

## Declaración UE de conformidad

Por la presente, TFA Dostmann declara que el tipo de equipo radioeléctrico 30.3249.02 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

[www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

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](http://www.tfa-dostmann.de)

[info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

**TFA Dostmann GmbH & Co.KG**

Zum Ottersberg 12 • 97877 Wertheim

Alemania



02/21