

# TFA-ID Sender ID-A1

Funk-Regenmesser



## Bedienungsanleitung

Instruction manual

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso

Gebruiksaanwijzing



## Bedienungsanleitung



Instruction manual  
Istruzioni per l'uso  
Instrucciones de uso  
Instrukcja obsługi

Mode d'emploi  
Gebruiksaanwijzing  
Bruksanvisning  
Návod k použití

(NL)

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

(D)

### 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. Für Schäden, die aus Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.

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

Thank you for choosing this instrument from TFA.

(GB)

### 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. We shall not be liable for any damage occurring as a result of non-following of these instructions.

### 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.

(F)

### 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.

(I)

### 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.

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

### 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!

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 dodržním 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)

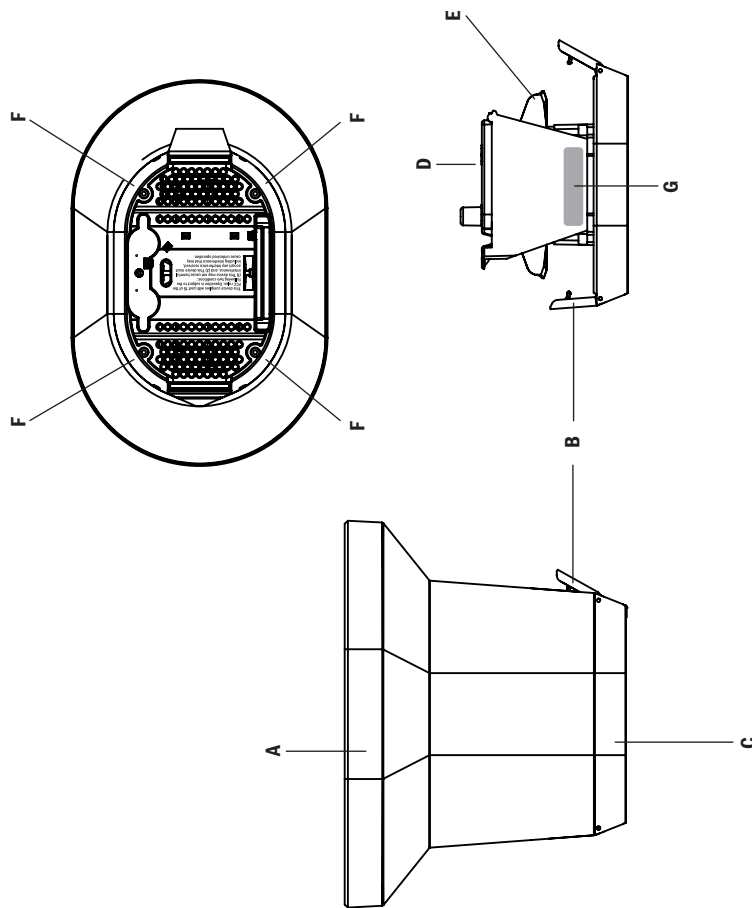
### Zanim zaczniecie Państwo użytkować to urządzenie: prosimy zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi.

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!



# TFA-ID Sender ID-A1

## Funk-Regenmesser

Kat.-Nr. 30.3903.02

### Lieferumfang:

- Funk-Regenmesser
- Bedienungsanleitung

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

- Funk-Regenmesser zum Betrieb mit WLAN + internetfähigen TFA.me Funkstationen
- Zur kabellosen Übertragung der Regenmenge (868 MHz), Reichweite ca. 100 m (Freifeld)
- Kostenfreie Überwachung und Auswertung der Messwerte auf dem TFA.me Portal

### Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist ausschließlich für den oben beschriebenen Einsatzbereich geeignet.

## **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.
- **Explosionsgefahr!**
- 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. 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!

## **ACHTUNG**

- Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder Verändern der Geräte ist nicht gestattet.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus.

## Bestandteile

### Regensender Gehäuse (Fig.1)

- Fig.1-A Trichter
- Fig.1-B Verriegelung
- Fig.1-C Basis
- Fig.1-D Batteriefach
- Fig.1-E Wippe
- Fig.1-F 4 Schraublöcher zur Montage
- Fig.1-G TFA-ID ID-Code

## Inbetriebnahme

### Regensender

- Lösen Sie die beiden Verriegelungen an der Seite des Regensenders und nehmen Sie das Gehäuse mit dem Trichter von der Basis ab.
- Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie zwei neue Batterien 1,5 V AA ein. Achten Sie auf die richtige Polarität beim Einlegen der Batterien (siehe Markierung auf dem Deckel).
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.
- Notieren Sie sich die 9-stellige ID-Nummer außen auf dem Batteriefach.
- Entfernen Sie die Transportsicherung für die Wippe.
- Setzen Sie nun das Gehäuse wieder auf und verriegeln es wieder.

### Sender im TFA.me Portal hinzufügen

- Nehmen Sie die Basisstation/Gateway gemäß der Beschreibungen in der Bedienungsanleitung des Gerätes in Betrieb und registrieren Sie sich auf dem TFA.me Portal [go.tfa.me](https://go.tfa.me), falls noch nicht erfolgt.
- Fügen Sie nun den Regenmesser im TFA.me Portal hinzu. Klicken Sie im Navigations-Menü oben links auf die Option „Gerät hinzufügen“ und geben Sie die 9-stellige ID-Nummer des Regenmessers ein (Aufkleber auf dem Batteriefach).
- Wurde das Gerät erfolgreich hinzugefügt, wird es Ihnen ab sofort in der Übersicht angezeigt.
- Nun können Sie das Gerät am gewünschten Standort platzieren.



[go.tfa.me](https://go.tfa.me)

## Montage

### Platzierung des Regensenders

- Platzieren Sie den Regensender waagrecht in einem Bereich, in dem der Regen ohne Behinderung in den Behälter fallen kann, idealerweise etwa 60 bis 90 cm über der Erde auf einem kleinen Podest.
- Sie können den Regensender in der gewünschten Position mit vier Schrauben festschrauben.

**Wichtiger Hinweis:** Für den Empfang und die Weiterleitung der Messwerte muss sich die TFA.me Station/Gateway in Empfangsreichweite des Regenmessers befinden (max. 100 m).

## Pflege und Wartung

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden!
- Prüfen und säubern Sie den Regenmesser regelmäßig, um eine genaue Niederschlagsmessung zu gewährleisten. Befreien Sie den Trichter regelmäßig von Laub oder Schmutz.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.

## Batteriewechsel

- Sobald das entsprechende Batteriesymbol in der Geräte-Information auf dem TFA.me Portal erscheint, wechseln Sie bitte die Batterien des Regensenders.

## Fehlerbeseitigung

Problem	Lösung
Keine Anzeige der Regenmenge im TFA.me Portal	Batterien polrichtig einlegen Batterien wechseln Anderen Aufstellort für Regensender und/oder Basisstation/Gateway wählen, abstand verringern Weitere Informationen unter <a href="https://go.tfa.me">go.tfa.me</a>

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

## Technische Daten

### Regensender

Messbereich Regenmenge:	0 ... 9999 mm
Stromversorgung:	2 x 1,5V AA (nicht inklusive). Wir empfehlen Alkaline Batterien.
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre (mit Alkaline Batterien)
Übertragungsfrequenz:	868 MHz
Maximale Sendeleistung:	< 25mW
Reichweite:	100m (Freifeld).
Größe:	180 x 120 x 134 mm
Gewicht:	218 g (nur das Gerät)

## 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, die bei unsachgemäßer Entsorgung der Umwelt und der Gesundheit Schaden zufügen 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.

Die Bezeichnungen für enthaltene Schwermetalle sind:

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

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.

## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt TFA Dostmann, dass der Funkanlagentyp 30.3903 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)

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

TFA Dostmann GmbH & Co.KG

Zum Ottersberg 12

97877 Wertheim - Deutschland



10/24

## TFA-ID transmitter ID-A1

### Wireless rain gauge

Cat. No. 30.3903.02

## Delivery contents:

- Wireless rain gauge
- Instruction manual

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

- Wireless rain gauge for operation with WLAN + internet-capable TFA.me wireless stations
- For wireless transmission of rainfall data (868 MHz), range up to 100 m (open field)
- Free monitoring and evaluation of the measured values via the TFA.me platform

## Safety notices

- This product is exclusively intended for the range of application described above.



# WARNING

- Keep the 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. 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.



# CAUTION

- Unauthorised repairs, alterations or changes to the device are prohibited.
- Do not expose the device to extreme temperatures, vibrations or shocks.

## Elements

### Rain sensor (Fig.1)

#### Housing

Fig.1-A	Funnel
Fig.1-B	Locking tabs
Fig.1-C	Base
Fig.1-D	Battery compartment
Fig.1-E	Rocker
Fig.1-F	4 Screw holes for mounting
Fig.1-G	TFA-ID ID-Code

## Getting started

### Rain sensor

- Open the two tabs on each side of the rain sensor and lift off the funnel portion.
- Open the battery compartment and insert two new AA 1,5 V batteries. Make sure the polarities are correct (see marking on the cover).
- Close the battery compartment.
- Make a note of the 9-digit ID number on the outside of the battery compartment.
- Remove the transport lock of the rocker.
- Close the housing cover and lock it.

### Add the transmitter to the TFA.me portal

- Take the base station/gateway into operation according to the instruction manual of the device and register on the TFA.me portal [go.tfa.me](http://go.tfa.me) if you have not already done so.
- Add the rain gauge in the TFA.me portal. Click on the 'Add device' option in the navigation menu at the top left and enter the 9-digit ID number of the rain gauge (sticker on the battery compartment).
- If the device has been successfully added, it will be displayed in the overview from now on.
- Now place the device at your chosen location.



## Installation

### Positioning of the rain sensor

- Place the rain sensor horizontally in an area where rain can fall directly into the container, ideally 60 to 90 cm above the ground on a small platform.
- You can tighten the rain sensor in the desired position with four screws.

**Important note:** To receive and forward the measured values, the TFA.me station/gateway must be within the reception range of the rain gauge (max. 100 m).

## Care and maintenance

- Clean the device with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- Check and clean the rain gauge periodically for optimum performance of the rainfall measurement. The funnel should be routinely cleaned and freed from leaves and dirt.
- Remove the batteries if you do not use the device for a long period of time.

## Battery replacement

- As soon as the corresponding battery symbol appears in the device information on the TFA.me portal, please change the batteries of the rain gauge.

## Troubleshooting

Problem	Solution
No display of the rainfall quantity in the TFA.me portal	Ensure the batteries' polarities are correct Change the batteries Choose another place for the rain gauge and/or the base station/gateway, reduce the distance For more information and a detailed description, go to <a href="http://go.tfa.me">go.tfa.me</a>

If your device fails to work despite these measures, please contact the retailer where you purchased the product from for advice.

## Specifications

### Rain sensor

Measuring range rainfall:	0 ... 9999 mm (0 ... 393,6 inch)
Power supply:	2 x 1,5V AA (not included). We recommend Alkaline batteries.
Battery life:	ca. 2 years (with Alkaline batteries)
Transmission frequency:	868 MHz
Maximum radio-frequency power:	< 25mW
Transmission range:	100m (open field).
Dimensions:	180 x 120 x 134 mm
Weight:	218 g (device only)

## 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 devices



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



Never dispose of empty batteries and rechargeable batteries with ordinary household waste. They contain pollutants which, if improperly disposed of, can harm the environment and human health. 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 return service is free of charge.

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

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.

## EU Declaration of conformity

Hereby, TFA Dostmann declares that the radio equipment type 30.3903 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)

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

TFA Dostmann GmbH & Co.KG

Zum Ottersberg 12

97877 Wertheim - Germany



10/24

## TFA-ID émetteur ID-A1

### Pluviomètre sans fil

N° d'art. 30.3903.02

### Contenu de la livraison :

- Pluviomètre sans fil
- Mode d'emploi

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

- Pluviomètre sans fil pour le fonctionnement avec WLAN + stations radio TFA.me compatibles avec Internet
- Transmission de la quantité de pluie sans fil (868 MHz), rayon d'action (champ libre): env. 100 mètres
- Surveillance et évaluation gratuites des mesures sur le service en ligne [go.TFA.me](http://go.TFA.me)

### Consignes de sécurité

- Le produit est destiné uniquement à l'utilisation décrite ci-dessus.



## AVERTISSEMENT

- Placez 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-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 des piles. N'utilisez jamais simultanément de piles anciennes avec des piles neuves ou des piles de types différents. 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.



## ATTENTION

- Vous ne devez en aucun cas réparer, démonter ou modifier les appareils par vous-même.
- Évitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, à des vibrations ou à des chocs.

## Composants

### Pluviomètre (Fig.1)

#### Boîtier

Fig.1-A	Cuvette
Fig.1-B	Fixation
Fig.1-C	Base
Fig.1-D	Compartiment à piles
Fig.1-E	Pièce basculante
Fig.1-F	4 trous pour vis pour le montage
Fig.1-G	TFA-ID code d'identification

## Mise en service

### Pluviomètre

- Appuyez sur les deux fixations sur la partie du pluviomètre et retirez le boîtier avec l'entonnoir de la base.
- Ouvrez le compartiment à piles et insérez deux piles neuves de type 1,5 V AA. Veillez à la bonne polarité des piles (voir marquage sur le couvercle).
- Refermez le compartiment à piles.
- Notez le code d'identification à 9 chiffres situé à l'extérieur du compartiment des piles.
- Retirez la sécurité de transport de la bascule.
- Refermez le couvercle du boîtier.

### Ajouter l'émetteur sur le portail TFA.me

- Mettez la station de base en service selon les instructions dans le mode d'emploi de la station de base/de la passerelle et enregistrez-vous sur le portail TFA.me [go.tfa.me](http://go.tfa.me), si ce n'est pas déjà fait.
- Ajoutez maintenant le pluviomètre sur le portail TFA.me. Cliquez dans le menu de navigation en haut à gauche sur l'option « Add device » et entrez le code d'identification à 9 chiffres du pluviomètre (autocollant sur le compartiment des piles).
- Si l'appareil a été ajouté avec succès, il s'affiche dès à présent dans l'aperçu.
- Placez l'appareil maintenant à l'endroit désiré.



[go.tfa.me](http://go.tfa.me)

## Assemblage

### Placement du pluviomètre

- Placez le pluviomètre bien horizontalement dans un emplacement où la pluie peut tomber sans encombre dans le récipient, de manière idéale env. 60 à 90 cm audessus du sol sur une petite estrade.
- Vous pouvez visser le pluviomètre dans la position souhaitée à l'aide des quatre vis fournies.

**Remarque importante :** pour la réception et la transmission des valeurs mesurées, la station/passerelle TFA.me doit se trouver à portée de réception du pluviomètre (max. 100 m).

## Entretien et maintenance

- Pour le nettoyage de votre appareil, utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de solvants ou d'agents abrasifs !
- Vérifiez et nettoyez régulièrement le pluviomètre pour obtenir une mesure précise de la pluie. Nettoyez régulièrement la cuvette des feuilles et saletés.
- Retirez les piles si vous n'utilisez pas votre appareil pendant une durée prolongée.

## Remplacement des piles

- Dès que le symbole de pile correspondant apparaît dans les informations de l'appareil sur le portail TFA.me, veuillez changer les piles du pluviomètre.

## Dépannage

Problème	Solution
Aucun affichage de la quantité de pluie sur le portail TFA.me	Contrôlez la bonne polarité des piles Changez les piles Sélectionnez une autre position pour l'émetteur et la station de base, modifiez la distance Pour plus d'informations, consultez <a href="http://go.tfa.me">go.tfa.me</a>

Si votre appareil ne fonctionne toujours pas malgré ces mesures, adressez-vous au vendeur chez qui vous l'avez acheté.

## Caractéristiques techniques

### Pluviomètre

Plage de mesure quantité de pluie :	0...9999 mm (0...393,6 inch)
Alimentation :	2 x 1,5 V AA (non incluses) Nous recommandons des piles alcalines !
Autonomie à piles :	env. 2 ans (avec piles alcalines)
Fréquence de transmission :	868 MHz
Puissance de radiofréquence maximale transmise :	< 25mW
Rayon d'action :	100m (champ libre).
Dimensions :	180 x 120 x 134 mm
Poids :	218g (appareil seulement)



## 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 détritiques ménagers. Elles contiennent des polluants qui peuvent nuire à l'environnement et à la santé si elles sont éliminées de manière inappropriée. 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. La collecte est gratuite.

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



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.

## Déclaration de conformité UE

Le soussigné, TFA Dostmann, déclare que l'équipement radioélectrique du type 30.3903 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)

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

TFA Dostmann GmbH & Co.KG

Zum Ottersberg 12

97877 Wertheim - Allemagne



# TFA-ID Trasmettitore ID-A1

## Pluviometro radiocontrollato

Cat. n. 30.3903.02

### La consegna include:

- Pluviometro radiocontrollato
- Istruzioni per l'uso

### Utilizzi e vantaggi del vostro nuovo apparecchio:

- Pluviometro radiocontrollato per il funzionamento con stazioni TFA.me con accesso a WiFi + Internet
- Trasmissione wireless della quantità di pioggia (868MHz), raggio d'azione 100 metri al massimo (campo libero)
- Monitoraggio e valutazione gratuiti dei valori misurati tramite il portale online go.TFA.me.

### Avviso di sicurezza

- Il prodotto è adatto esclusivamente agli utilizzi di cui sopra

## **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!**
- Sostituire quanto prima le batterie esauste, in modo da evitare perdite. Inserire le batterie rispettando attentamente le polarità indicate. Non utilizzate mai contemporaneamente batterie usate e batterie nuove né batterie di tipi diversi. 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.

## **ATTENZIONE**

- Non sono consentite riparazioni, alterazioni o modifiche non autorizzate dei dispositivi.
- Non esporre il dispositivo a temperature estreme, vibrazioni e urti.



## Componenti

### Pluviometro (Fig.1)

#### Struttura esterna

- Fig.1-A Imbuto
- Fig.1-B Linguette
- Fig.1-C Base
- Fig.1-D Vano batteria
- Fig.1-E Bascula
- Fig.1-F 4 fori per il montaggio delle viti
- Fig.1-G TFA-ID codice identificativo

## Messa in funzione

### Pluviometro

- Premere le due linguette di bloccaggio al lato del pluviometro ed estrarre la struttura con l'imbuto dalla base.
- Aprire il vano batteria e inserire due batterie nuove tipo AA da 1,5 V. Accertarsi di aver rispettato le corrette polarità (vedi simbolo sul coperchio).
- Richiudere il vano batteria.
- Prendere nota del codice identificativo a 9 cifre riportato all'esterno del vano batteria.
- Rimuovere la serratura per il trasporto della bascula.
- Rimettere la struttura al suo posto e bloccarla di nuovo.

### Aggiungere il trasmettitore nel portale TFA.me

- Mettere in funzione la stazione base/gateway come descritto nelle istruzioni per l'uso del dispositivo e registrarsi sul portale TFA.me go.tfa.me se non lo si è già fatto.
- Ora aggiungere il pluviometro al portale TFA.me. Cliccare sull'opzione "Add device" nel menu di navigazione in alto a sinistra e inserire il codice ID a 9 cifre del pluviometro (adesivo sul vano batteria).
- Se il dispositivo è stato aggiunto con successo, verrà visualizzato da subito nella tabella.
- Ora è possibile posizionare il dispositivo nella posizione desiderata.



go.tfa.me

## Montaggio

### Posizionare il pluviometro

- Posizionate il pluviometro su una superficie piana in cui la pioggia può cadere liberamente nel recipiente, preferibilmente su un ripiano tra i 60 e i 90 cm dal suolo.
- Potete avvitare il pluviometro nella posizione desiderata con le quattro viti.

**Nota importante:** per ricevere e trasmettere i valori misurati, la stazione/gateway TFA.me deve trovarsi nel raggio d'azione del pluviometro (max. 100 m).

## Cura e manutenzione

- Per pulire il dispositivo utilizzare solo un panno morbido leggermente inumidito. Non usare solventi o abrasivi.
- Controllate e pulite regolarmente il dispositivo per mantenere regolare la sua efficacia. Rimuovere regolarmente eventuali foglie o sporcizia dall'imbuto.
- Rimuovere le batterie, se non si utilizza i dispositivi per un periodo prolungato.

## Sostituzione delle batterie

- Non appena viene visualizzato il simbolo della batteria nelle informazioni sul dispositivo sul portale TFA.me, sostituire le batterie del pluviometro.

## Guasti

Problema	Risoluzione del problema
Nessuna indicazione della quantità di pioggia sul portale TFA.me	Inserire le batterie rispettando le corrette polarità Sostituire le batterie Cercare nuove posizioni per il trasmettitore e/o la stazione base/gateway, diminuire la distanza Per ulteriori informazioni, visitare <a href="http://go.tfa.me">go.tfa.me</a>

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

## Dati tecnici

### Pluviometro

Campo di misura quantità di pioggia:	0...9999 mm (0...393,6 inch)
Alimentazione:	2 x 1,5 V AA (non fornite) Raccomandiamo batterie alcaline! circa 2 anni (con batterie alcaline)
Durata della batteria:	868 MHz
Frequenza di trasmissione:	< 25mW
Massima potenza a radiofrequenza trasmessa:	100m (campo libero)
Raggio d'azione :	180 x 120 x 134 mm
Dimensioni:	218 g (solo apparecchio)
Peso:	

## 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 e le batterie ricaricabili estraibili e smaltirle separatamente. 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. 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 che possono danneggiare l'ambiente e la salute se smaltite in modo improprio. 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. La restituzione è gratuita.

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

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

## Dichiarazione di conformità UE

Il fabbricante, TFA Dostmann, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 30.3903 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)

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

TFA Dostmann GmbH & Co.KG

Zum Ottersberg 12

97877 Wertheim - Germania



# TFA-ID zender ID-A1

## Draadloze regenmeter

Cat. nr. 30.3903.02

### Levering:

- Draadloze regenmeter
- Gebruiksaanwijzing

### Toepassing en alle voordelen van uw nieuwe apparaat in één oogopslag:

- Draadloze regenmeter voor gebruik met WLAN + internetgeschikte TFA.me stations
- Draadloze transmissie van neerslaghoeveelheden (868 MHz), reikwijdte maximaal 100 m (open veld)
- Gratis monitoring en evaluatie van meetwaarden op het TFA.me portaal

### Veiligheidsinstructies

- Het product is uitsluitend geschikt voor de hierboven beschreven doeleinden



## 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 het lichaam terecht zijn gekomen, dient u onmiddellijk medische hulp te zoeken.
- Batterijen niet in het vuur gooien, niet kortsluiten, niet uit elkaar halen of opladen.
- **Kans op explosie!**
- Zwakke batterijen moeten zo snel mogelijk worden vervangen om lekkage van de batterijen te voorkomen. Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen. Gebruik nooit tegelijkertijd oude en nieuwe batterijen of batterijen van een verschillend type. Als een batterij heeft gelekt, vermijd dan contact met de huid, ogen en slijmvliezen. Spoel in geval van contact met batterijzuur de desbetreffende plekken onmiddellijk af met water en raadpleeg een arts.



## LET OP

- Het eigenmachtig repareren, verbouwen of veranderen van het apparaat is niet toegestaan.
- Stel de apparaten niet bloot aan extreme temperaturen, trillingen en schokken.

## Onderdelen

### Regenzender (Fig.1)

#### Behuizing

- Fig.1-A Trechter
- Fig.1-B Grendels
- Fig.1-C Basis
- Fig.1-D Batterijvak
- Fig.1-E Wip
- Fig.1-F 4 schroefgaten voor montage
- Fig.1-G TFA-ID ID-Code

### Inbedrijfstelling

#### Regenzender

- Druk beide grendels aan de zijkant van de regenzender naar binnen en haal de behuizing met de trechter van de basis af.
- Open het batterijvak en plaats er twee nieuwe batterijen 1,5 V AA in. Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen (zie markering op het deksel).
- Sluit het batterijvak weer.
- Noteer het 9-cijferige ID-nummer aan de buitenkant van het batterijvak.
- Verwijder de transportvergrendeling voor de wip.
- Zet nu de behuizing weer op en vergrendel deze.

#### Zender toevoegen in het TFA.me portaal

- Neem het basisstation/gateway volgens de beschrijvingen in de gebruiksaanwijzing in bedrijf en registreer je op het TFA.me portaal [go.tfa.me](http://go.tfa.me), als je dat nog niet hebt gedaan.
- Voeg nu de regenmeter toe aan het TFA.me portaal. Klik op de optie "Add device" in het navigatiemenu linksboven en voer het 9-cijferige ID-nummer van de regenmeter in (sticker op het batterijvak).
- Zodra het apparaat met succes is toegevoegd, wordt het vanaf nu weergegeven in het overzicht.
- Je kunt het apparaat nu op de gewenste locatie plaatsen.



[go.tfa.me](http://go.tfa.me)

### Montage

#### Plaatsing van de regenzender

- Plaats de regenzender horizontaal in een gebied, waar de regen ongehinderd in het reservoir vallen kan. Het beste is dat men dit reservoir op een plateau plaatst, ongeveer 60 tot 90 cm boven de grond.
- U kunt de regenzender in de gewenste positie vastschroeven met de vier bijgeleverde schroeven.

**Belangrijke opmerking:** Om de meetwaarden te ontvangen en door te sturen, moet het TFA.me station/gateway zich binnen het ontvangstbereik van de regenmeter bevinden (max. 100 m).

## Schoonmaken en onderhoud

- Maak het apparaat met een zachte, enigszins vochtige doek schoon. Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken!
- Controleer en maak de regenmeter regelmatig schoon, zodat een accurate neerslagmeting tot stand kan komen. Verwijder regelmatig bladeren uit en vuil van de trechter.
- Verwijder de batterijen, als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.

## Batterijwissel

- Vervang de batterijen van de regenzender als het desbetreffende batterijsymbool in de apparaatinformatie op het TFA.me portaal verschijnt.

## Storingswijzer

Probleem	Oplossing
Geen indicatie van de neerslaghoeveelheid op het TFA.me portaal	Batterij in de juiste poolrichtingen plaatsen Vervang de batterijen Zoek een andere plaats voor de zender en/of het basisstation/gateway, afstand verminderen Voor meer informatie, zie <a href="http://go.tfa.me">go.tfa.me</a>

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

## Technische gegevens

### Regenzender

Meetbereik neerslaghoeveelheid:	0...9999 mm (0...393,6 inch)
Stroomvoorzorging:	2 x 1,5V AA (niet inclusief). Wij bevelen alkalinebatterijen!
Levensduur batterij:	ongeveer 2 jaar (met alkaline batterijen)
Transmissie frequentie:	868 MHz
Maximaal radiofrequentie vermogen uitgezonden:	< 25mW
Reikwijdte:	maximaal 100 m (open veld).
Afmetingen:	180 x 120 x 134 mm
Gewicht:	218 g (alleen het apparaat)

## Afvoeren

Dit product en de verpakking zijn vervaardigd van hoogwaardige materialen en onderdelen, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt. Dit vermindert afval en spaart het milieu. Voer de verpakking op milieuvriendelijke wijze af via de daarvoor bestemde inzamelsystemen.

### Afvoeren van het elektrisch apparaat



Verwijder niet vast ingebouwde batterijen en accu's uit het apparaat en voer die gescheiden af. Dit apparaat is gemarkeerd in overeenstemming met de EU-richtlijn (WEEE) over het verwijderen van elektrisch en elektronisch afval. Dit product mag niet met het huisvuil worden weggegooid. De gebruiker is verplicht om de apparatuur af te geven bij een als zodanig erkende inleverpunt voor het afvoeren van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur om een milieuvriendelijk afvoeren te garanderen. Inleveren is gratis. Neem de geldende voorschriften in acht!

### Afvoeren van batterijen



Batterijen en accu's mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Zij bevatten schadelijke stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu en de gezondheid indien zij op onjuiste wijze worden afgevoerd. Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en accu's bij uw verkoper in te leveren of naar de daarvoor bestemde inleverpunten volgens de nationale of lokale bepalingen te brengen om een milieuvriendelijk afvoeren te garanderen. Inleveren is gratis.

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

Deze gebruiksaanwijzing of gedeelten eruit mogen alleen met toestemming van TFA Dostmann worden gepubliceerd. De technische gegevens van dit apparaat zijn actueel bij het ter perse gaan en kunnen zonder voorafgaande informatie worden gewijzigd. De nieuwste technische gegevens en informatie over uw product kunt u vinden door het invoeren van het artikelnummer op onze homepage.

## EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart TFA Dostmann dat het type radioapparatuur 30.3903 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)

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de) | E-Mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)  
TFA Dostmann GmbH & Co.KG  
Zum Ottersberg 12  
97877 Wertheim - Duitsland



# TFA-ID sensor ID-A1

## Pluviómetro inalámbrico

Cat.No. 30.3903.02

### Entrega:

- Pluviómetro inalámbrico
- Instrucciones de uso

### Ámbito de aplicación y ventajas de su nuevo dispositivo:

- Pluviómetro inalámbrico para funcionamiento con estaciones inalámbricas TFA.me habilitadas para WLAN + Internet
- Transmisión sin cable de la cantidad de lluvia (868 MHz), alcance de hasta 100 metros (campo libre)
- Monitorización y evaluación gratuitas de los valores medidos en el portal TFA.me

### Advertencias de seguridad

- El producto solo es adecuado para el ámbito de aplicación descrito anteriormente

## 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. 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.

## 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.

E

## Componentes

### Sensor pluviómetro (Fig.1)

#### Cuerpo

- |         |  |
|---------|--|
| Fig.1-A | Embudo                                     |
| Fig.1-B | Pestillos                                  |
| Fig.1-C | Base                                       |
| Fig.1-D | Compartimento de las pilas                 |
| Fig.1-E | Balancín                                   |
| Fig.1-F | 4 orificios para los tornillos de fijación |
| Fig.1-G | TFA-ID código ID                           |

### Puesta en marcha

#### Sensor pluviómetro

- Abra los dos pestillos del lateral del sensor pluviómetro y retire la carcasa con el embudo de la base.
- Abra el compartimento de las pilas e introduzca dos pilas nuevas 1,5 V AA. Asegúrese que las pilas estén colocadas con la polaridad correcta (vea marca en la tapa).
- Cierre de nuevo el compartimento de las pilas.
- Anote el código de identificación de 9 dígitos en el exterior del compartimento de las pilas.
- Retire el bloqueo de transporte del balancín.
- Vuelva a cerrar la carcasa.

#### Añadir el sensor en el portal TFA.me

- Ponga en servicio la estación base/gateway como se describe en las instrucciones del dispositivo y regístrese en el portal TFA.me [go.tfa.me](http://go.tfa.me) si aún no lo ha hecho.
- Ahora añada el pluviómetro al portal TFA.me. Haga clic en la opción « Add device » del menú de navegación situado en la parte superior izquierda e introduzca el código de identificación de 9 dígitos del pluviómetro (etiqueta adhesiva en el compartimento de las pilas).
- Si el dispositivo se ha añadido con éxito, se mostrará desde ahora en la vista general.
- Ahora puede colocar el dispositivo en la ubicación deseada.



[go.tfa.me](http://go.tfa.me)

### Instalación

#### Colocación del sensor pluviómetro

- Coloque el sensor pluviómetro horizontal en una zona donde la lluvia pueda caer sin impedimento en el recipiente, lo ideal sería alrededor de 60 a 90 cm por encima del suelo en una pequeña plataforma.
- Puede atornillar el sensor pluviómetro en la posición deseada con cuatro tornillos.

**Nota importante:** Para recibir y enviar los valores medidos, la estación/gateway TFA.me debe estar dentro del alcance del pluviómetro (máx. 100 m).

## Cuidado y mantenimiento

- Limpie el dispositivo con un paño suave, ligeramente humedecido.  
¡No utilice productos abrasivos o disolventes!
- Revise y limpie el sensor pluviómetro periódicamente para garantizar una medición exacta de la precipitación. Limpie regularmente el embudo de follaje o suciedad.
- Extraiga las pilas si no va a usar el dispositivo por un largo período de tiempo.

## Cambio de las pilas

- En cuanto aparezca el símbolo de la pila correspondiente en la información del dispositivo en el portal TFA.me, cambie las pilas del sensor pluviómetro.

## Averías

Problema	Solución
Ninguna indicación de la cantidad de lluvia en el portal TFA.me	Asegúrese que las pilas estén colocadas con la polaridad correcta Cambiar las pilas Elegir otro lugar para el sensor y/o la estación base/gateway, reducir la distancia Encontrará más información en <a href="http://go.tfa.me">go.tfa.me</a>

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

## Datos técnicos

### Sensor pluviómetro

Gama de medición cantidad de lluvia:

0...9999 mm (0...393,6 inch)

Fuente de alimentación:

2 x 1,5 V AA (no incluidas)

¡Recomendamos pilas alcalinas!

Duración de la pila:

aprox. 2 años (con pilas alcalinas)

Frecuencia de transmisión:

868 MHz

Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida:

< 25mW

Alcance:

100m (campo libre)

Dimensiones:

180 x 120 x 134 mm

Peso:

218 g (solo dispositivo)

## 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 que pueden perjudicar el medio ambiente y la salud si se eliminan de forma inadecuada. 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.

Las denominaciones de los metales pesados que contienen son:

Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=plomo

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.

### Declaración UE de conformidad

Por la presente, TFA Dostmann declara que el tipo de equipo radioeléctrico 30.3903 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)

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

TFA Dostmann GmbH & Co.KG

Zum Ottersberg 12

97877 Wertheim - Alemania



