

TFA-ID Sender für Temperatur ID-A5

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

1. Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten

- **Lesen Sie sich bitte die Bedienungsanleitung genau durch.**
- 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 Fehlgbrauch. Für Schäden, die aus Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
- **Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise!**
- **Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf!**

2. Lieferumfang

- Sender
- Bedienungsanleitung

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

- Sender für den Betrieb mit TFA-Funkstationen: z.B. 35.1132.01, 30.3075.01 und zum Betrieb mit WLAN + internetfähigen TFA.me Funkstationen (z.B. 35.8100.54, 35.8101.54, 35.8102.01, 35.8103.02, ...)
- Zur kabellosen Übertragung (868 MHz, Reichweite ca. 100 m im Freifeld) der Lufttemperatur, alternativ lässt sich ein wasserfester Kabelfühler anschließen (z.B. zur Messung der Temperatur in einem Kühlschrank oder einem Aquarium/Terrarium, etc.) (im Handel erhältlich)
- Innen oder außen einsetzbar
- Temperaturanzeige

4. Einbindung in das TFA.me System

- Das TFA.me System ermöglicht in Kombination mit einer TFA.me Station/Gateway eine kostenfreie Überwachung und Auswertung der Messwerte eines TFA-ID Senders über das Online-Portal go.TFA.me. Inklusive Alarmfunktion via E-Mail, übersichtlicher Diagramm-Funktion und Export-Möglichkeiten, Daten-Speicherung 12 Monate. Dabei beträgt die Übertragungskapazität einer einzigen TFA.me Station bis zu 50 TFA-ID Sender.

5. Sicherheitshinweise

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

**WARNUNG**

- Halten Sie das Gerät und die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Kleinteile können von Kindern (unter drei Jahren) verschluckt werden.
- Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren und können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. 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. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- 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 des Gerätes ist nicht gestattet.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, 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.

6. Bestandteile**A: Display:**

- A 1:** Symbol Kabelfühler
- A 2:** Temperatur
- A 3:** Batteriesymbol
- A 4:** Kennzeichen für Sender-ID
- A 5:** Übertragungssymbol

B: Gehäuse:

- B 1:** Sender-ID
- B 2:** Batteriefach
- B 3:** Kabelfühler-Anschluss
- B 4:** Halter zur Wandmontage oder Tischauflage
- B 5:** TFA-ID ID-Code
- B 6:** TX Taste
- B 7:** Fixierpunkte für den Halter bei Wandmontage

7. Inbetriebnahme

- Öffnen Sie das Batteriefach des Senders.
- Legen Sie zwei neue Batterien 1,5 V AA polrichtig ein. Alle Segmente werden kurz angezeigt. Dann erscheint kurz eine Versions-Info. Anschließend erscheint die gemessene Temperatur.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.
- Nehmen Sie die Basisstation gemäß den Beschreibungen in der Bedienungsanleitung der Basisstation in Betrieb.
- Der Sender besitzt eine eigene feste Identifikationsnummer (neunstellig, alphanumerisch). Ein Aufkleber mit der TFA-ID Nummer ist am Sender angebracht (im Batteriefach). Halten Sie die TX Taste auf dem Sender für 5 Sekunden gedrückt, wird die ID-Nummer auf dem Display des Senders kurz angezeigt (je drei Ziffern nacheinander).
- Um eine Funkübertragung manuell zu aktivieren, drücken Sie kurz die TX Taste.
- Der Empfang und die Weiterleitung der Messwerte des TFA-ID Senders an das TFA.me System erfolgt automatisch, wenn sich eine TFA.me Station/Gateway in Empfangsreichweite befindet. Sollen die Messwerte des TFA-ID Senders auf dem Display der TFA.me Station angezeigt werden (je nach Modell max. 5), können Sie die manuelle Sendersuch-Funktion nutzen (wie in der Anleitung der Basisstation beschrieben).

8. Standortwahl und Montage

- Platzieren Sie den Sender am gewünschten Standort. Möchten Sie den Sender im Außenbereich nutzen, suchen Sie einen schattigen, niederschlagsgeschützten Platz aus.

TFA-ID Sender für Temperatur ID-A5

Direkte Sonneneinstrahlung verfälscht die Messwerte und ständige Nässe belastet die elektronischen Bauteile unnötig.

- Falls Sie den Sender zusammen mit dem optionalen Kabelfühler nutzen, platzieren Sie das Kabel mit dem Sensor am gewünschten Ort. Achten Sie bei der Kabelführung darauf, es nicht durch scharfe Kanten oder mechanische Belastung zu beschädigen.
- Im Innenbereich vermeiden Sie die Nähe von Heizkörpern, anderen Wärmequellen und direkte Sonneneinstrahlung.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 2 Metern zu störenden Geräten (Fernseher, Computer, Mikrowelle, Funktelefone, Babyfon) und großen Metallgegenständen (z.B. Kühlschrank) ein. Bei massiven Wänden, insbesondere mit Metallteilen, kann sich die Sendereichweite erheblich reduzieren.
- Prüfen Sie, ob eine zuverlässige Übertragung der Messwerte vom Sender am gewünschten Aufstellort zur Basisstation (oder ggf. TFA.me Station/Gateway) stattfindet.
- Ist die Übertragung erfolgreich, können Sie den Sender mit dem Halter aufstellen oder an die Wand hängen.

9. Batteriewechsel

- Sobald das Batteriesymbol im Display des Senders erscheint, wechseln Sie bitte die Batterien.
- **Achtung:** Bei einem Batteriewechsel muss der Kontakt zwischen Sender und Basisstation wieder hergestellt werden – also manuelle Sendersuche für den Sender starten oder Batterien in alle Geräte neu einlegen.

10. Fehlerbeseitigung

Problem	Lösungen
Keine Anzeige auf dem Sender	→ Batterien polrichtig einlegen → Batterien wechseln
Anzeige von Strichen statt Messwerten zusammen mit Kabelfühlersymbol	→ Anschluss des Fühlerkabels überprüfen
Kein Senderempfang	→ Batterien des Senders prüfen (nur Batterien/Akkus mit 1,5V Spannung verwenden!) → Neuinbetriebnahme von Sender und Basisstation gemäß Bedienungsanleitung → Manuelle Sendersuche gemäß Bedienungsanleitung starten → Anderen Aufstellort für Sender und/oder Basisstation wählen → Abstand zwischen Sender und Basisstation verringern → Beseitigen der Störquellen
Unkorrekte Anzeige	→ Batterien wechseln

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

11. Entsorgung

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.

**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 Schadstoffe sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blai.

12. Technische Daten

Temperatur	Messbereich -40 °C... 60 °C Genauigkeit ±1 °C (0...50 °C) Auflösung 0,1 °C
Temperatur Kabelfühler (optional)	Messbereich -40 °C... 60 °C Genauigkeit ±0,6 °C (-20 °C...50 °C) Auflösung 0,1 °C
Reichweite	ca. 100 m (Freifeld)
Übertragungsfrequenz	868 MHz
Maximale Sendeleistung	< 25mW
Übertragungsintervall	alle 5 Minuten
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA (Batterien nicht inklusive)
Größe	46 (52) x 23 (38) x 117 (124) mm
Gewicht	57 g (nur Sender)

TFA-ID temperature transmitter ID-A5

Thank you for choosing this product from TFA.

1. Before you use this device

- **Please make sure you read the instruction manual carefully.**
- 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 pay particular attention to the safety notices!**
- **Please keep this instruction manual safe for future reference.**

2. Delivery contents

- Transmitter
- Instruction manual

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

- Transmitter for operation with TFA wireless stations: e.g. 35.1132.01, 30.3075.01 and for operation with WLAN + internet-capable TFA.me wireless stations (e.g. 35.8100.54, 35.8101.54, 35.8102.01, 35.8103.02, ...)
- For wireless transmission (868 MHz, range approx. 100 m in free field) of the air temperature, alternatively a waterproof cable sensor can be connected (e.g. for measuring the temperature in a refrigerator or an aquarium/terrarium, etc.) (sold separately).
- For indoor or outdoor use
- Temperature display

4. Integration into the TFA.me system

- In combination with a TFA.me station/gateway, the TFA.me system enables free monitoring and evaluation of the measured values of a TFA-ID transmitter via the go.TFA.me online platform. Includes alarm function via e-mail, clear diagram function and export options, data storage for 12 months. The transmission capacity of a single TFA.me station is up to 50 TFA-ID transmitters.

5. Safety notices

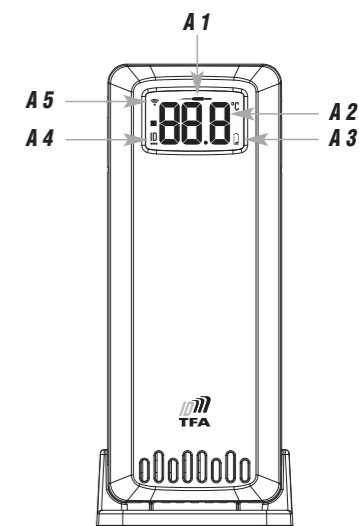
- This product is exclusively intended for the range of application described above.

**WARNING**

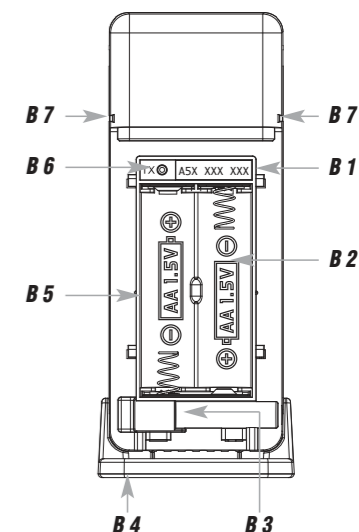
- Keep this device and the batteries out of reach of children.
- Small parts can be swallowed by children (under three years old).
- Batteries contain harmful acids and may be hazardous if swallowed. If you suspect a battery could have been swallowed or otherwise caught in the body, seek medical help 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. 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.

GB

TFA

**Bedienungsanleitung
Instruction manual
Mode d'emploi**

Kat. Nr. 30.3901.02

**Instruction manuals**

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

