

TFA

**Bedienungsanleitung
Instruction manual
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso
Gebruiksaanwijzing
Instrucciones de uso**



Instruction manuals

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



Instruction manuals

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



Kat. Nr. 30.3065

Fig. 1

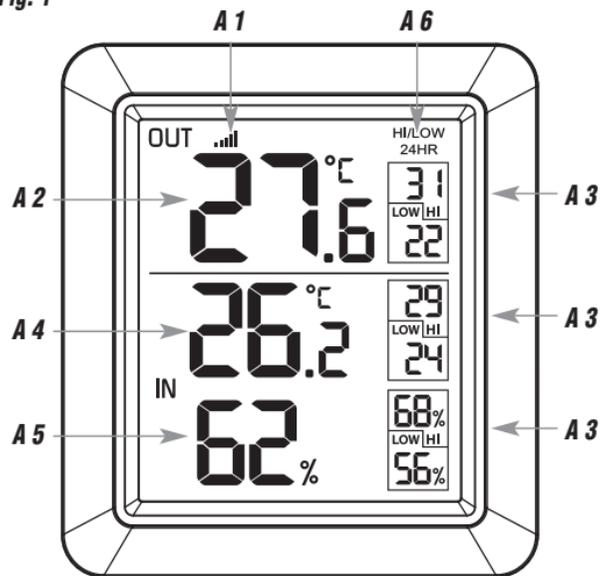


Fig. 2

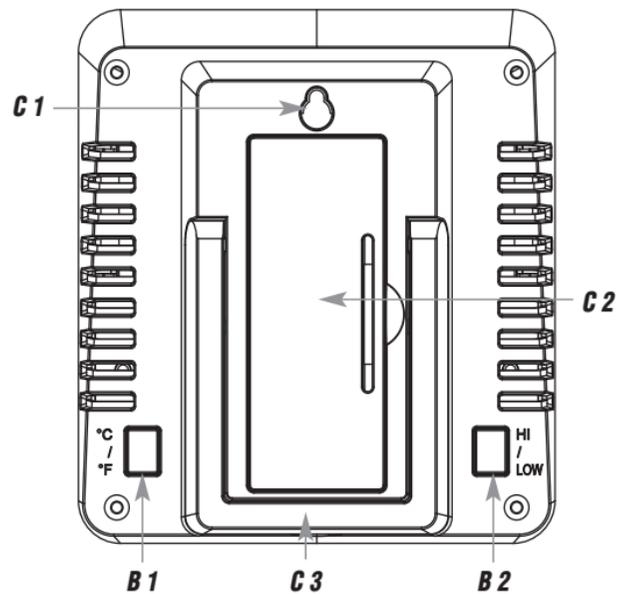


Fig. 3

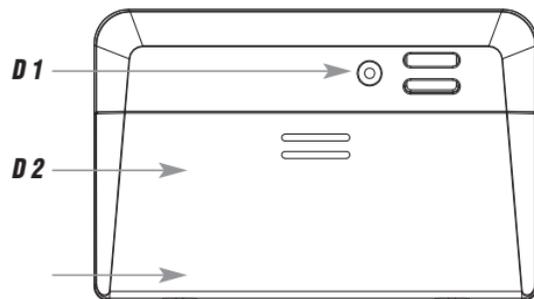
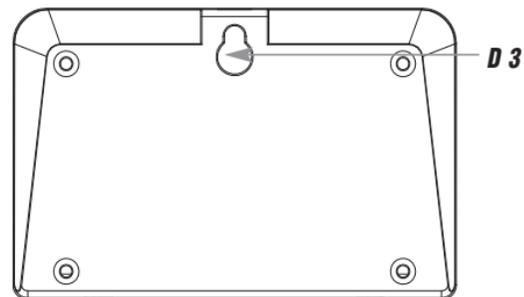


Fig. 4



4

5

Funk-Thermometer

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

1. Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten

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

2. Lieferumfang

- Funk-Thermometer (Basisstation)
- Außensender (Kat.-Nr. 30.3234.02)
- Bedienungsanleitung

Funk-Thermometer**3. Einsatzbereich und alle Vorteile Ihres neuen Gerätes auf einen Blick**

- Außentemperatur über kabellosen Außensender (max. 80m)
- Anzeige der Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Höchst- und Tiefstwerte mit manueller oder automatischer Rückstellung
- Zum Aufstellen oder an die Wand hängen

4. Zu Ihrer Sicherheit

- Das Produkt ist ausschließlich für den oben beschriebenen Einsatzbereich geeignet.
- Verwenden Sie das Produkt nicht anders, als in dieser Bedienungsanleitung dargestellt wird.
- Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder Verändern des Gerätes ist nicht gestattet.



**Vorsicht!
Verletzungsgefahr:**

- Bewahren Sie die Geräte und die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Funk-Thermometer

- 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.
- Beim Hantieren mit ausgelaufenen Batterien chemikalienbeständige Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!

**Wichtige Hinweise zur Produktsicherheit!**

- Setzen Sie die Geräte keinen extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus.

Funk-Thermometer

- Schützen Sie die Basisstation vor Feuchtigkeit.
- Der Außensender ist spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht. Suchen Sie einen niederschlagsgeschützten Platz für den Außensender aus.

5. Bestandteile**5.1 Basisstation (Empfänger)****A: Display (Fig. 1):****A 1:** Empfangssymbol**A 2:** Außentemperatur**A 3:** Max.-Min.-Werte**A 4:** Innentemperatur**A 5:** Innenluftfeuchtigkeit**A 6:** Automatische Rückstellung der Max.-Min.-Werte**B: Tasten (Fig. 2):****B 1:** °C / °F Taste**B 2:** HI / LOW Taste

Funk-Thermometer**C: Gehäuse (Fig. 2):****C 1:** Aufhängeöse**C 2:** Batteriefach**C 3:** Ständer**5.2 Sender (Fig. 3+4):****D 1:** LED-Kontrolllampe**D 2:** Batteriefach**D 3:** Aufhängeöse**6. Inbetriebnahme****6.1 Einlegen der Batterien**

- Legen Sie die Geräte in einem Abstand von ca. 1,5 Metern voneinander auf einen Tisch. Vermeiden Sie die Nähe zu möglichen Störquellen (elektronische Geräte und Funkanlagen).
- Öffnen Sie das Batteriefach des Außensenders und legen Sie eine neue Batterie 1,5 V AA polrichtig ein. Die LED-Kontrolllampe blinkt.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

(D)**Funk-Thermometer****(D)**

- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Display der Basisstation.
- Öffnen Sie das Batteriefach der Basisstation.
- Legen Sie eine neue Batterie 1,5 V AA polrichtig ein. Alle Segmente werden kurz angezeigt. Die Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit erscheinen auf dem Display.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

6.2 Empfang des Außensenders

- Nach dem Einlegen der Batterien startet der Außensender automatisch mit der Übertragung der Außentemperatur. Das Funksymbol blinkt auf dem Display.
- Wird die Außentemperatur nicht empfangen, erscheint „- -“ auf dem Display. Prüfen Sie die Batterie und starten Sie einen weiteren Versuch. Beseitigen Sie eventuelle Störquellen.
- Sie können die Initialisierung auch manuell starten. Halten Sie die **°C / °F** und **HI / LOW** Taste auf der Basisstation gleichzeitig für fünf Sekunden gedrückt.
- Auf dem Display der Außentemperatur erscheint „- -“ und das Funksignal-Symbol blinkt. Die Basisstation versucht nun wieder, die Außentemperatur zu empfangen.

Funk-Thermometer**7. Bedienung****7.1 Temperaturanzeige**

- Mit der **°C / °F** Taste können Sie Celsius oder Fahrenheit als Temperatureinheit auswählen.

7.2 Höchst- und Tiefstwerte

- Es gibt zwei Speicher für Höchst- und Tiefstwerte.

7.2.1 Speicher mit manueller Rückstellung

- Sobald die Basisstation und der Außensender aktiv sind, werden die maximalen und minimalen Messwerte für innen und außen gespeichert und im rechten Segment angezeigt.
- Drücken und halten Sie die **HI / LOW** Taste für drei Sekunden, werden die Werte gelöscht (Anzeige „-“) und auf den aktuellen Wert zurückgesetzt.

7.2.2 Speicher mit automatischer Rückstellung

- Drücken Sie die **HI / LOW** Taste einmal kurz, um in den Modus mit automatischer Rückstellung der Höchst- und Tiefstwerte zu gelangen.

Funk-Thermometer

- **HI / LOW 24HR** erscheint oben rechts im Display.

• In diesem Modus werden die maximalen und minimalen Werte angezeigt, die in den letzten 24 Stunden gemessen wurden. Wenn ein Messwert älter als 24 Stunden ist, wird er gegen den nächst höheren bzw. tieferen Messwert ausgetauscht, welcher sich noch innerhalb des Zeitfensters von 24 Stunden befindet.

- **Hinweis:** Die Höchst- und Tiefstwerte werden nicht gleichzeitig zu einer bestimmten Uhrzeit auf den aktuellen Messwert zurückgesetzt.
- Eine manuelle Rückstellung ist auch möglich.

8. Aufstellen und Befestigen der Basisstation und des Senders

- Mit dem ausklappbaren Ständer auf der Rückseite kann die Basisstation aufgestellt werden oder mit der Aufhängeöse an der Wand befestigt werden. Vermeiden Sie die Nähe zu anderen elektrischen Geräten (Fernseher, Computer, Funktelefone) und massiven Metallgegenständen.

Funk-Thermometer**D**

- Mit der Aufhängeöse auf der Rückseite des Senders kann dieser an der Wand befestigt werden. Suchen Sie sich im Freien einen schattigen, niederschlagsgeschützten Platz für den Sender aus. (Direkte Sonneneinstrahlung verfälscht die Messwerte und ständige Nässe belastet die elektronischen Bauteile unnötig).
- Prüfen Sie, ob eine Übertragung der Messwerte vom Sender am gewünschten Aufstellort zur Basisstation stattfindet (Reichweite im Freifeld bis zu 80 Meter), bei massiven Wänden, insbesondere mit Metallteilen kann sich die Sende-reichweite erheblich reduzieren.
- Suchen Sie sich gegebenenfalls einen neuen Aufstellort für Sender und/oder Basisstation.

9. Pflege und Wartung

- Reinigen Sie die Geräte mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden!
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Geräte längere Zeit nicht verwenden.
- Bewahren Sie Ihre Geräte an einem trockenen Platz auf.

14

Funk-Thermometer**D****10. Fehlerbeseitigung****Problem****Lösung**

Keine Anzeige auf der Basisstation

- Batterie polrichtig einlegen
- Batterie wechseln

Kein Senderempfang Anzeige „---“

- Kein Außensender installiert
- Manuelle Sendersuche starten
- Batterie des Außensenders prüfen (keine Akkus verwenden!)
- Neuinbetriebnahme von Außensender und Basisstation gemäß Bedienungsanleitung
- Anderen Aufstellort für Außensender und/oder Basisstation wählen
- Abstand zwischen Außensender und Basisstation verringern
- Beseitigen der Störquellen

Unkorrekte Anzeige

- Batterie wechseln

15

Funk-Thermometer

Achtung: Bei einem Batteriewechsel muss der Kontakt zwischen Sender und Basisstation wieder hergestellt werden – also Batterien immer in beide Geräte neu einlegen oder manuelle Sendersuche starten.

11. 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 entsprechenden 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.

Funk-Thermometer

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.

12. Technische Daten

Messbereich	
Innentemperatur	-10 °C... +60 °C
Luftfeuchtigkeit	10...99 %RH
Außentemperatur	-40 °C... +60 °C
Genauigkeit Temperatur	± 1 °C
Genauigkeit Luftfeuchtigkeit	± 3% (35 ... 75%)
Reichweite	ca. 80 m (Freifeld)
Übertragungsfrequenz	433 MHz
Maximale Sendeleistung	< 10mW

Funk-Thermometer

Spannungsversorgung	<i>Basisstation: 1 x 1,5 V AA Außensender: 1 x 1,5 V AA (Batterien nicht inklusive) Verwenden Sie Alkaline Batterien</i>
----------------------------	--

Basisstation

Größe	<i>77 x 22 x 86 mm</i>
Gewicht	<i>70 g (nur das Gerät)</i>

Außensender

Größe	<i>64 x 20 x 41 mm</i>
Gewicht	<i>34 g (nur das Gerät)</i>

Funk-Thermometer

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 30.3065 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*

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG

Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Deutschland

12/20