

Kurzanleitung

30.3301.02 Temperatur-Sender

mit wasserfestem Kabelfühler



WeatherHub-Sensor

Dies ist ein Sender aus dem Haus-Überwachungs-System „WeatherHub“ zum Messen der Temperatur (innen oder außen) über einen wasserdichten Kabelfühler; er ist ausschließlich mit diesem System verwendbar. Zum Betrieb dieses Sensors benötigen Sie ein installiertes WeatherHub-Gateway.

Lieferumfang

Temperatur-Sender (30.3301.02) mit wasserfestem Kabelfühler, Bedienungsanleitung

Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten

Lesen Sie sich bitte die Kurzanleitung genau durch.

Durch die Beachtung der Anleitung 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 Anleitung gut auf!

Zu Ihrer Sicherheit:

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



Vorsicht!

Verletzungsgefahr:

- Bewahren Sie das Gerät und die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Batterien nicht ins Feuer werfen, kurzschließen, auseinander nehmen oder aufladen. Explosionsgefahr!
- Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren. Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, sollten schwache Batterien möglichst schnell ausgetauscht werden. 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 Hantieren mit ausgelaufenen Batterien chemikalienbeständige Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!

Wichtige Hinweise zur Produktsicherheit!

- Setzen Sie das Gerät nicht extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden!

Sender in Betrieb nehmen

Öffnen Sie das Batteriefach des Sensors und legen Sie 2x AAA Batterien polrichtig ein.

Sender hinzufügen

Öffnen Sie die App, es wird die Übersicht angezeigt. Die Sample-Sensoren dienen nur zu Testzwecken und können gelöscht werden.

Tippen Sie auf „Neuen Sensor hinzufügen“ und scannen Sie den QR Code auf dem Sensor. Legen Sie anschließend eine Bezeichnung für den Sender fest. Wählen Sie den Sender durch Antippen aus und schreiben Sie den Namen dann in das Feld neben dem Stiftsymbol oben rechts.

Messwerte ablesen

Jetzt können Sie jederzeit die Messwerte auf Ihrem Mobiltelefon ablesen.

Batteriewechsel

Erhalten Sie in der App die Anzeige für den Batteriewechsel, öffnen Sie den Sensor wie beschrieben und tauschen Sie die Batterien.

Anwendung

Für den Betrieb im Freien suchen Sie sich einen schattigen, niederschlagsgeschützten Platz für den Sender aus. Direkte Sonneneinstrahlung verfälscht die Messwerte und ständige Nässe belastet die elektronischen Bauteile unnötig. Der Kabelfühler ist wasserdicht, ideal zur Temperaturüberwachung von Kühlgeräten, Aquarium, Teich und Pool.

Technische Daten

Batterien:	2 x 1,5V AAA
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre (Alkaline)
Messbereich Kabelfühler:	- 30°C ... +60°C
Genauigkeit:	± 1°C
Messintervall:	7 Minuten
Übertragungsfrequenz:	868 Mhz
Max. Sendeleistung:	< 25mW
Reichweite:	100m (Freifeld)
Länge Messfühlerkabel:	ca. 1m

Entsorgung

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



Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationaler oder lokaler 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 30.3301.02 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

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

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

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.

Weitere Informationen und eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der App unter Info oder unter www.tfa-dostmann.de/weatherhub.

02/2017



Quick reference

30.3301.02 Temperature transmitter

with waterproof cable sensor



WeatherHub Sensor

This sensor is a component of the „WeatherHub“ system for measuring temperature (indoor or outdoor) with a waterproof cable sensor, it can be used with this system only. To use the sensor you need an installed WeatherHub gateway.

Delivery contents

Temperature sensor (30.3301.02) with a waterproof cable sensor, manual

Before you use it:

Please be sure to read this short-instruction manual carefully.

Following the instruction manual for use will prevent damage to the device 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 not following these instructions. Likewise, we take no responsibility for any incorrect readings and for any consequences which may result from them.

Please take particular note of the safety advice!

Please look after this manual for future reference.

For your safety:

- The product is exclusively intended for the field of application described above. The product should only be used as described within these instructions.
- Unauthorised repairs, modifications or changes to the product are prohibited.



Caution!

Risk of injury:

- Keep this instrument and the batteries out of reach of children.
- Batteries must not be thrown into the fire, short-circuited, taken apart or recharged. Risk of explosion!
- Batteries contain harmful acids. Low batteries should be changed as soon as possible to prevent damage caused by a leaking battery. Never use a combination of old and new batteries together or batteries of different types.
- Remove the batteries if you do not use the product for a lengthy period.
- Wear chemical-resistant protective gloves and glasses when handling leaked batteries.

Important information on product safety!

- Do not place your device near extreme temperatures, vibrations or shocks.
- Clean the instrument with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.

Sensor set up

Open the battery compartment of the temperature sensor and put in 2x AAA batteries with the correct polarity.

Add sensor

Open the app, the dashboard is displayed. The sample sensors are for testing purposes only and may be deleted later on. Tap „Add“ new sensor and scan the sensor's QR code. Then set a name for the sensor. To set a name, select the transmitter and then tap the area left of the pencil icon on the top right corner of the screen.

Read measurements

Now you can read the measured values on your mobile phone.

Battery replacement

When you receive the notification for changing the batteries in the app, open the battery compartment of the sensor and change the batteries.

Application

Used outside, choose a shady and dry position for the transmitter. Direct sunshine falsifies the measurement and continuous humidity strains the electronic components needlessly. The cable sensor is waterproof, ideal to monitor freezers, aquariums, ponds and pools.

Specifications

Batteries:	2 x 1,5V AAA
Battery lifetime:	approx. 2 years (Alkaline)
Measuring range calbe sensor:	- 30°C ... +60°C (-22°F ... 140°F)
Accuracy:	± 1°C
Measuring interval:	7 minutes
Transmission frequency:	868 MHz
Maximum radio-frequency power:	< 25mW
Transmitting range:	100m (free field)
Length of cable sensor:	approx. 1m

Waste disposal

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



Never throw flat batteries and rechargeable batteries in household waste. As a consumer, you are legally required to take them to your retail store or to appropriate collection sites according to national or local regulations in order to protect the environment. The symbols for the heavy metals contained are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead



This instrument is labelled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE). Please do not dispose of this product with other household waste. The user is obligated 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 30.3301.02 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, E-Mail: info@tfa-dostmann.de

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

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 your product can be found by entering your product number on our homepage.

More information and detailed instructions can be found in the app at "Info" or on www.tfa-dostmann.de/weatherhub.
02/2017

