

# Kurzanleitung

## 31.4005.02 WeatherHub Wetterstation



### WeatherHub-Wetterstation

Dies ist eine Wetterstation aus dem Haus-Überwachungs-System WEATHERHUB. Damit kontrollieren Sie ganz einfach Wetterdaten rund um Ihr Haus. Funksensoren übertragen Ihre Daten über das Gateway-Modul und das Internet direkt an einen Server. Dort sind sie weltweit über Ihr Smartphone abrufbar. Das Gateway und die Sender sind ausschließlich mit diesem System verwendbar.

### Lieferumfang

Gateway, Netzadapter für Gateway, LAN-Kabel, Thermo-Hygro-Sensor, Windsensor, Regensensor, Bedienungsanleitungen

### 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! Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Gateway nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit einer Netzspannung von 230V an!
- Die Steckdose muss nahe der Einrichtung angebracht und leicht zugänglich sein.
- Das Gateway und das Netzteil dürfen nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Kontakt kommen. Nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Gehäuse oder Netzteil beschädigt sind.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Personen (auch Kindern) auf, die mögliche Gefahren im Umgang mit elektrischen Geräten nicht richtig einschätzen können.
- Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose, wenn eine Störung auftritt oder das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht mit scharfkantigen oder heißen Gegenständen in Berührung kommt.



### Vorsicht! Verletzungsgefahr:

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

### App herunterladen

Laden Sie die kostenlose WeatherHub App aus dem „Apple App Store“ oder „Google Play Store“ herunter.

### Anschließen des Gateways

Schließen Sie das Gateway mit dem beiliegenden Netzteil an die Stromversorgung an. Verbinden Sie das beiliegende LAN Kabel mit dem Gateway und Ihrem Router. Nach ca. 10 Sekunden ist das Gateway betriebsbereit, die LED leuchtet dann dauerhaft grün. Sollte in Ihrem Netzwerk kein DHCP-Server vorhanden sein, haben sie die Möglichkeit, in der App unter dem Punkt „Einstellungen“ das Gateway manuell zu konfigurieren.

Wenn die grüne LED am Gateway nicht dauerhaft leuchtet, überprüfen Sie, ob das Gateway mit dem Netz und dem Router richtig verbunden ist und der Router eingeschaltet ist und eine Internetverbindung hat. (Weitere Hinweise dazu finden Sie in der App unter „Info“). Wichtig: Das Gateway sollte immer vor den Sensoren in Betrieb genommen werden!

### Sender in Betrieb nehmen

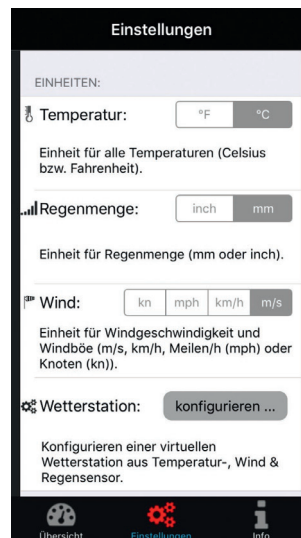
Nehmen Sie die Sender in Betrieb, wie in der jeweiligen Anleitung beschrieben und suchen Sie anschließend einen geeigneten Aufstellungsort.

### Sender hinzufügen

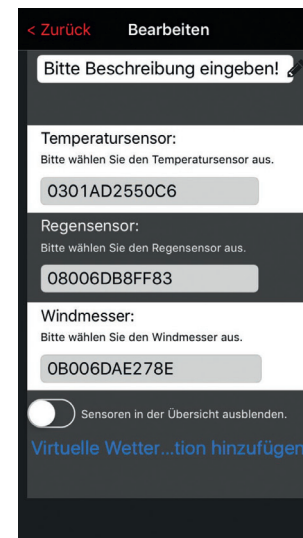
Öffnen Sie die App, es wird die Übersicht angezeigt. Der Sensor Hannover dient nur zu Testzwecken und kann gelöscht werden. Tippen Sie auf „Neuen Sensor hinzufügen“ und scannen Sie den QR Code auf dem Sensor. Legen Sie anschließend eine Bezeichnung für den Sender fest. Wählen Sie den Sender durch Antippen aus und schreiben Sie den Namen dann in das Feld neben dem Stiftsymbol oben rechts. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit den restlichen Sensoren.

### Wetterstation konfigurieren

Bei gleichzeitiger Nutzung eines T/H-Senders (30.3303.02), eines Regensensors (30.3306.02) und eines Windsensors (30.3307.02) ist es möglich, alle Messwerte als kombinierte Wetterstation in einer Anzeige übersichtlich zusammenzufassen und PRO-Funktionen zu aktivieren (grafische Anzeige, Max.-Min.-Anzeige, Datenexport).



1  
Wählen Sie in den Einstellungen den Menüpunkt „konfigurieren...“ aus.



2  
Legen Sie hier eine Bezeichnung fest.

3  
Durch Drücken schließen Sie die Konfiguration ab.

# Kurzanleitung

## 31.4005.02 WeatherHub Wetterstation



### Messwerte ablesen

Jetzt können Sie jederzeit die Messwerte und Übersichten auf Ihrem Mobiltelefon ablesen.

### Hinweise zur Störungsbeseitigung

Wenn in der App keine Messwerte der Sensoren angezeigt werden, prüfen Sie erst, ob die grüne LED am Gateway dauerhaft leuchtet (siehe „Anschließen des Gateways“).

### Arbeite das Gateway korrekt, empfehlen wir Ihnen folgende weitere Maßnahmen:

- Überprüfen Sie, ob die Batterien im Sensor polrichtig eingelegt sind.
- Führen Sie durch Herausnehmen für eine Minute und Wiedereinlegen der Batterien einen Neustart des Sensors durch.
- Überprüfen Sie, ob Ihr Mobiltelefon mit dem Internet verbunden ist.
- Verringern Sie den Abstand zwischen Sensor und Gateway bzw. suchen Sie einen neuen Aufstellort. Möglicherweise ist das Signal durch dicke Wände und Decken geschwächt.
- Weitere Hinweise dazu finden Sie in der App unter „Info“.

### Technische Daten Gateway

Stromversorgung:	Netzteil (inklusive)
Eingang Netzteil:	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,3A Max
Ausgang Netzteil:	4 V <sup>---</sup> , 0,3A, 1,2W
Ø Effizienz im Betrieb:	68,13%
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	< 0,1W
Netzwerkanschluss:	LAN (RJ45)

Weitere technische Daten entnehmen Sie bitten den Anleitungen der Sender.

### 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 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 31.4005.02 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)  
TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Deutschland  
Handelsregister-Nummer: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

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



# Quick reference

## 31.4005.02 WeatherHub weather station



### WeatherHub weather station

This is a weather station of the home monitoring system „WeatherHub“. It allows you to easily monitor weather information around your house. Wireless sensors transmit your data via the gateway and the internet directly to a server. Access this data from all over the world with your smartphone. The gateway and the sensors can be used with this system only.

### Content

Gateway, power adaptor for the gateway, LAN cable, thermo-hygro sensor, wind sensor, rain sensor, manuals

### 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:

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



### Caution!! Risk of electrocution!

- Plug the gateway only into a socket installed in regulation manner and with a mains voltage of 230V!
- The mains socket must be installed near the equipment and it must be easily accessible.
- The gateway and the mains adapter must not come into contact with water or moisture. It should be operated in dry interiors.
- Do not use the device if the housing or the mains adapter is damaged.
- Keep the device out of reach of persons (including children) who cannot fully appreciate the potential risks of handling electrical equipment.
- Pull the plug out of the socket immediately if any fault occurs or if the device is not used for a long period of time.
- Please use only the supplied mains adapter.
- Route the mains lead so that it does not come into contact with sharp-edged or hot objects.



### 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.



## Quick reference

# 31.4005.02 WeatherHub weather station



### Download App

Download the WeatherHub app from the „Apple App Store“ or „Google Play Store“.

### Connect the Gateway

Connect the gateway to the power supply using the supplied AC adapter. Connect the included LAN cable with the gateway and your router. After about 10 seconds, the gateway is in operation. The LED will turn static green. If no DHCP server is available in your network, you can configure the gateway in the app under the point “Settings” manually. If the green LED on the gateway is not permanently lit, please check if the gateway is properly connected to the power plug and the router and if it is turned on and is connected to the internet. (More information can be found in the app under „Info“).

Important: The gateway should always be put into operation before starting the sensors!

### Sensor set up

Set up the transmitter as described in the manual of the specific sensor and look for a suitable location.

### Add sensor

Open the app, dashboard is displayed. The sensor „Hannover“ is only for testing purposes and may be deleted. Tap „Add new sensor“ and scan the QR code on the sensor. Then set a name for the sensor. To set a name, select the transmitter and then tap on the left area of the pencil icon in the upper right. Repeat this process for the remaining sensors.

### Configuration of the weather station

Using simultaneously the T / H sensor (30.3303.02), the rain sensor (30.3306.02) and the wind sensor (30.3307.02) it is possible to show all readings in one combined weather station display and to activate PRO functions (graphic display, max-min. display, data export).

### Read measurements

Now you can read the measurements and overviews on your mobile phone.

### Troubleshooting

When no sensor readings are displayed in the app, first check if the green LED on the gateway is permanently lit. (See “Connect the gateway”)

### If the gateway works properly, we recommend to the following steps:

- Check if the batteries in the sensor are inserted with the correct polarity.
- Restart the sensor by removing the batteries for a minute and reinserting.
- Check if your phone is connected to the internet.
- Decrease the distance between sensor and gateway. The signal may be weakened by thick walls and ceilings.
- More information can be found in the app under „Info“.

### Specifications (Gateway)

Power supply:	Power adapter (included)
Input power adapter:	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,3A Max
Output power adapter:	4 V <sup>DC</sup> , 0,3A, 1,2W
Average active efficiency:	68,13%
No-load power consumption:	< 0,1W
Network connection:	LAN (RJ45)

More specification please find in the manuals of the sensors.

### Waste disposal

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



Do not dispose of batteries or rechargeable batteries in the 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



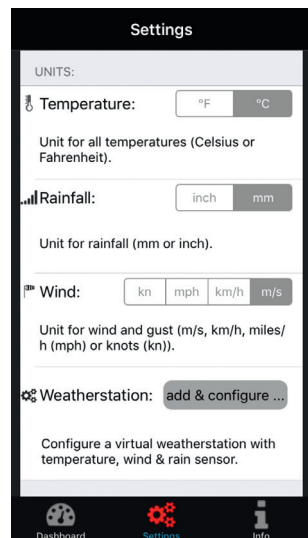
This instrument is labelled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE). Please do not dispose of this product with other household waste. The user is obligated to take end-of-life devices to a designated collection point for the disposal of electrical and electronic equipment, in order to ensure environmentally-compatible disposal.

### EU Declaration of conformity

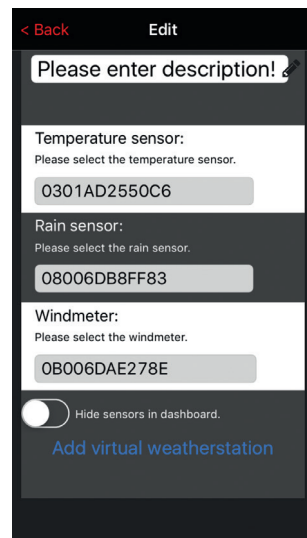
Hereby, TFA Dostmann declares that the radio equipment type 31.4005.02 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)  
TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Germany  
Commercial registration number: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186  
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.

More information and detailed instructions can be found in the app at “Info” or on [www.tfa-dostmann.de/weatherhub](http://www.tfa-dostmann.de/weatherhub).

03/2020



1  
Select „add & Configure“ in the setting options.



2  
Here you can specify a name.

3  
Press and complete the configuration.