

Kurzanleitung

31.4010.02 Profi Set: Gateway und 3 x Temperatursender



mit wasserfestem Kabelfühler



WeatherHub Observer Set

Dies ist ein Set zur professionellen Überwachung und Dokumentation von Temperaturwerten auf der WeatherHub-Observer Plattform. Es beinhaltet 3 Profi-Temperatursender zum gleichzeitigen Messen der Umgebungstemperatur (innen oder außen) und einer weiteren Temperatur über den wasserdichten Kabelfühler. Die Funksensoren übertragen ihre Daten über das Gateway-Modul und das Internet direkt an einen Server. Dort sind sie weltweit über einen Internetbrowser abrufbar.

Die WeatherHub-Observer Plattform ist vollständig browserbasiert und somit nahezu plattformunabhängig, nutzbar sowohl über Windows, Apple und Linux-PCs als auch über Android, iOS und Windows Phone. Dieser Service ist kostenfrei und es entstehen keine zusätzliche Nutzungsgebühren oder Abo-Kosten.

Das Gateway und die Sender sind optional auch mit der WeatherHub-Smartphone App (iOS & Android) verwendbar.

Lieferumfang

Gateway, Netzadapter für Gateway, LAN-Kabel, 3 x Profi-Temperatur-Sender (30.3313.02) mit wasserfestem Kabelfühler, Bedienungsanleitungen

Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten

Lesen Sie sich bitte die Kurzanleitung genau durch.

Durch die Beachtung der Anleitung vermeiden Sie auch Beschädigungen der Geräte 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 der Netzstecker 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 Netzstecker 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 den mitgelieferten Netzstecker.
- 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 die Geräte 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.

Account anlegen und Geräte installieren

Bevor Sie die Geräte in Betrieb nehmen, öffnen Sie bitte über einen beliebigen Internetbrowser die Seite www.wh-observer.de und legen sich einen Account an. Nach erfolgreicher erster Anmeldung erhalten Sie automatisch eine kurze und übersichtliche Einführung, wie die Geräte zu installieren sind und die Webseite genutzt werden kann. Bitte lesen Sie sich diese Einführung aufmerksam durch und führen Sie die empfohlenen Schritte entsprechend aus.

Diese Einführung und eine ausführliche Gebrauchsanweisung finden Sie jederzeit unter dem Menüpunkt „Hilfe“, wenn Sie auf der WeatherHub-Observer-Plattform angemeldet sind.

Kompatibilität mit dem WeatherHub System:

Dieses Set ist kompatibel mit dem WeatherHub System. Laden Sie sich dazu die kostenlose WeatherHub App aus dem „Apple App Store“ oder „Google Play Store“ auf Ihr Smartphone oder Tablet (iOS + Android) und folgend Sie den Hinweisen in der App. Die Observer-Plattform arbeitet eigenständig und übernimmt oder übergibt keine Einstellungen von oder zur WeatherHub App.



Hinweise zur Störungsbehebung

Wenn keine Messwerte der Sensoren auf der WeatherHub Observer Plattform angezeigt werden, prüfen Sie erst, ob die grüne LED am Gateway dauerhaft leuchtet. Hinweise zu Problemlösungen finden Sie auf der Webseite www.wh-observer.de unter dem Menüpunkt „Hilfe“.

Technische Daten

Stromversorgung (Gateway):	Netzteil
Eingang Netzteil:	230 V~/ 50 Hz (35 mA)
Ausgang Netzteil:	20 V~ (100 mA)
Netzwerkanschluss:	LAN (RJ45)
Übertragungsfrequenz:	868 Mhz
Max. Sendeleistung:	< 25mW

Weitere technische Daten entnehmen Sie bitten den Anleitungen des Temperatur-Senders (30.3313.02).

Kurzanleitung

31.4010.02 Profi Set: Gateway und 3 x Temperatursender mit wasserfestem Kabelfühler



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 31.4010.02 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.wh-observer.de.

04/2017

Quick reference

31.4010.02 Professional set: Gateway and 3 x temperature transmitter with waterproof cable sensor



WeatherHub Observer set

This is a set for the professional monitoring and documentation of temperature on the WeatherHub-Observer platform. It includes 3 professional temperature transmitters for the simultaneous measurement of the ambient temperature (inside or outside) and one additional temperature measuring via the waterproof cable sensor. The wireless sensor transmits your data via the gateway and the Internet directly to a server. Access this data from all over the world via an Internet browser.

The WeatherHub-Observer platform is completely browser-based and therefore almost platform-independently, accessible via Windows, Apple and Linux-PCs, as well as Android, iOS and Windows Phone.

This service is free of charge and there are no additional usage fees or subscription costs.

The gateway and the transmitters can also be used with the WeatherHub smartphone app (iOS & Android).

Content

Gateway, AC power adaptor for the gateway, LAN cable, 3 x professional temperature transmitter (30.3313.02) with waterproof cable sensor, manuals

Before you use it:

Please make sure you 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 retain this manual for future reference.

For your safety:

This product is exclusively intended for the range 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 main socket installed within electrical safety regulations and with a 230V mains voltage! The mains socket must be installed near the equipment and it must be easily accessible.
- The gateway and the power 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 power adapter is damaged.
- Keep the device out of reach of persons (including children) who cannot fully appreciate the potential risks of handling electrical equipment.
- Unplug the device immediately if any fault occurs or if the device is not be used for a long period of time.
- Please use only the supplied power adapter.
- Route the power adaptor lead so that it does not come into contact with sharp-edged or hot objects.



Quick reference

31.4010.02 Professional set: Gateway and 3 x temperature transmitter with waterproof cable sensor



Caution! Risk of injury:

- Keep these devices 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 long period of time.
- Wear chemical-resistant protective gloves and glasses when handling leaked batteries.

!Important information on product safety!

Do not expose your devices to extreme temperatures, vibrations or shocks.

Create account and install devices

Before using the devices, please open the website www.wh-observer.de and create an account via any Internet browser. After a successful first login, you will automatically receive a brief and clear overview of how to install the devices and use the website. Please read this introduction carefully and follow the recommended steps accordingly.

This introduction and a detailed user guide can be found at any time under the "Help" menu item, if you are logged on to the WeatherHub Observer platform.

Compatibility with the WeatherHub system:

This set is compatible with the WeatherHub system. Download the free WeatherHub app from the "Apple App Store" or "Google Play Store" on your smartphone or tablet (iOS + Android) and follow the instructions in the App. The Observer platform works independently and does not accept or transfer settings from or to the WeatherHub app.



Troubleshooting

If no sensor readings are displayed on the WeatherHub Observer platform, check first whether the gateway's green LED is permanently lit. More information can be found on the website www.wh-observer.de under the "Help" menu.

Specifications

Power supply (gateway):	AC power adapter
Input power adapter:	230 V~/ 50 Hz (35 mA)
Output power adapter:	20 V~ (100 mA)
Network connection:	LAN (RJ45)
Transmission frequency:	868 MHz
Maximum radio-frequency power:	< 25mW

Further specification can be found in the temperature transmitter manual (30.3313.02).

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 31.4010.02 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.wh-observer.de.
04/2017

