

Thermo-/Hygro-Außensensor „IT+“

Version 12/06



Best.-Nr. 64 62 34

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als Außensensor für eine dazu geeignete Wetterstation (z.B. „WS-8035IT“). Er übermittelt die Temperatur und die Luftfeuchte per Funk an die Wetterstation.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Außensensor mit Wandhalterung
- Bedienungsanleitung

Merkmale

- Integrierter Sensor für Temperatur und Luftfeuchte
- Betrieb im geschützten Außenbereich
- Halterung für Wandmontage
- Betrieb über 2 Batterien (AA/Mignon)

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Öffnen/Zerlegen Sie es nicht! Es sind keinerlei von Ihnen einzustellende oder zu wartende Teile im Inneren.
- Wartungs-, Einstellungs- oder Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachmann/Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl der Außensensor nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnte dieser dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.
- Der Außensensor ist für den geschützten Außenbereich geeignet.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Platzieren Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Betreiben Sie das Produkt nur in gemäßigtem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Batterie-/Akkuhinweise

- Bitte beachten Sie: Der Betrieb des Außensensors mit Akkus ist grundsätzlich möglich. Durch die geringere Spannung von Akkus (Akku = 1.2V, Batterie = 1.5V) und die geringere Kapazität kommt es jedoch zu einer geringeren Betriebsdauer; ebenso kann sich die Funkreichweite verringern.
- Bei niedrigen Außentemperaturen sind Akkus empfindlicher als Batterien. Wir empfehlen Ihnen deshalb, vorzugsweise hochwertige Alkaline-Batterien zu verwenden, um einen langen und sicheren Betrieb zu ermöglichen.
- Der Außensensor benötigt zwei Batterien vom Typ AA/Mignon (z.B. Conrad-Best.-Nr. 650117).

- Batterien/Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Lassen Sie Batterien/Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Achten Sie darauf, dass Batterien/Akkus nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr! Laden Sie ausschließlich dafür vorgesehene wiederaufladbare Akkus.
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. bei Lagerung) entnehmen Sie die eingelegten Batterien/Akkus. Bei Überalterung besteht andernfalls die Gefahr, dass Batterien/Akkus auslaufen, was Schäden am Produkt verursacht, Verlust von Garantie/Gewährleistung!
- Wechseln Sie immer den ganzen Satz Batterien/Akkus aus, verwenden Sie nur Batterien/Akkus des gleichen Typs/Herstellers und des gleichen Ladezustands (keine vollen mit halbvollen oder leeren Batterien/Akkus mischen).
- Mischen Sie niemals Batterien mit Akkus. Verwenden Sie entweder Batterien oder Akkus.

Montage

Montieren/Betreiben Sie den Außensensor nur im geschützten Außenbereich, z.B. unter einem Dachvorsprung. Setzen Sie den Außensensor nicht dem direkten Sonnenlicht aus, da dies das Messergebnis verfälschen kann.

Der Außensensor bietet durch das spezielle Design der Halterung verschiedene Befestigungsmöglichkeiten (per Schraube oder Kabelbinder).



Achten Sie beim Bohren bzw. Festschrauben darauf, dass Sie keine Strom-, Gas- oder Wasserleitungen beschädigen, Lebensgefahr!



Prüfen Sie vor einer endgültigen festen Montage den einwandfreien Funkempfang. Halten Sie Abstand zu großen Metallflächen, elektrischen und elektronischen Geräten.

Batterien einlegen, Batteriewechsel

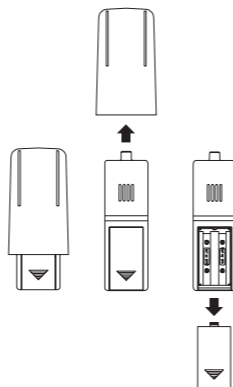
- Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung zur Wetterstation, in welcher Reihenfolge die Batterien in den bzw. die Außensensoren und die Wetterstation selbst eingelegt werden müssen.

Wird die richtige Reihenfolge nicht beachtet, so erkennt die Wetterstation den bzw. die Außensensoren nicht richtig, es erfolgt keine Anzeige der Messdaten.

- Zum Einlegen bzw. Wechseln der Batterien ziehen Sie die Wetterschutz-Abdeckung nach oben ab. Schieben Sie danach den Deckel des Batteriefachs in Pfeilrichtung nach unten heraus.

Legen Sie zwei Batterien vom Typ AA/Mignon polungsrichtig ein (Plus/+ und Minus/- beachten).

Verschließen Sie das Batteriefach wieder, setzen Sie den Batteriefachdeckel ein, so dass er einrastet.



Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals (bis auf die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Arbeiten für Montage/Batteriewechsel).

Zur Reinigung kann ein leicht mit lauwarmen Wasser angefeuchtetes weiches Tuch verwendet werden.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

Spritzen Sie nicht mit einem Gartenschlauch o.ä. auf den Außensensor.

Entsorgung

a) Allgemein



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

b) Entsorgung von Batterien und Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (Bezeichnung steht auf der Batterie/Akku z.B. unter den links abgebildeten Mülltonnen-Symbolen).



Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Thermo/Hygro Outdoor Sensor „IT+“

Version 12/06



Item no. 64 62 34

Prescribed use

This product is intended as an outdoor sensor for a suitable weather station (e.g. "WS-8035IT"). It transmits the temperature and air humidity via radio to the weather station.

This product meets the requirements of the current European and national guidelines. All company names and product designations contained herein are trademarks of the respective owners. All rights are reserved.

Delivered components

- Outdoor sensor with support for wall mounting
- Operating instructions

Features

- Built-in sensor for temperature and air humidity
- Operation in protected outdoor areas
- Support for wall mounting
- Operation via 2 batteries (AA/Mignon)

Safety instructions



In case of any damages which are caused due to failure to observe these operating instructions, the guarantee will expire! We do not assume any liability for resulting damages!

Nor do we assume liability for damage to property or personal injury caused by improper use or the failure to observe the safety instructions! The guarantee will expire in any such case!

- The unauthorized conversion and/or modification of the product is inadmissible because of safety and approval reasons (CE). Do not open/disassemble it! There are no parts on the inside that need to be adjusted or maintained by you.
- Maintenance, setting jobs or repairs may only be carried out by a specialist/specialised workshop.
- Do not use this product in hospitals or medical institutions. Although the outdoor sensor emits only relatively weak radio signals, these may lead to malfunction of life-supporting systems. The same may be the case in other areas.
- The outdoor sensor is suitable for protected outdoor areas.
- The product is not a toy and should be kept out of reach of children! Place the product in a way that it is out of reach of children.
- Do not leave packaging material unattended. It may become a dangerous toy for children!
- Use the device only in moderate climate regions and not in tropical climate.
- Handle the product with care; knocks, blows or even a fall from a low height can damage it.

Notes on batteries/rechargeable batteries



Please note:

In general, it is possible to operate the outdoor sensor with rechargeable batteries.

However, due to the lower voltage of rechargeable batteries (rechargeable battery = 1.2V, battery = 1.5V) and the lower capacity there is a shorter operating time and the radio range might be reduced.

Rechargeable batteries are more sensitive to low outdoor temperatures than normal batteries.

This is why we especially recommend the use of high-quality alkaline batteries in order to allow a long and safe service life.

The outdoor sensor needs two batteries type AA/Mignon (e.g. Conrad item number 650117).

- Keep batteries/rechargeable batteries out of reach of children.
- Please observe correct polarity (plus/+ and minus/-) when inserting the batteries/rechargeable batteries).
- Do not let batteries/rechargeable batteries lie around openly. There is a risk of batteries being swallowed by children or pets. In such a case, seek immediate medical care.
- Leaking or damaged batteries/rechargeable batteries might cause acid burns when getting into contact with skin; therefore, use suitable protective gloves.
- Make sure that batteries/rechargeable batteries are not short-circuited, dismantled or thrown into fire. They might explode!
- Conventional batteries must not be re-charged. They might explode! Only charge rechargeable batteries meant for this purpose.
- In the case of disuse for a longer period of time (e.g. storage) take out the inserted batteries/rechargeable batteries. Old batteries/rechargeable batteries can leak and cause damages on the product; loss of guarantee/warranty!
- Always exchange the whole set of batteries/rechargeable batteries, only use batteries/rechargeable batteries of the same type, by the same manufacturer and of the same charging state (do not mix full batteries with half-full or empty batteries/rechargeable batteries).
- Never mix batteries and rechargeable batteries. Either use batteries or rechargeable batteries.

Installation

The outdoor sensor is suitable to be mounted/used in a sheltered outdoor area, for example under a roof projection. Do not expose the outdoor sensor to direct sunlight as this can distort the measuring results.

Thanks to the special design of the support, the outdoor sensor presents various fastening possibilities (via screw or cable fastener).



When drilling or tightening screws, make sure not to damage any power supply lines, gas or water pipes, as this might involve life-threatening danger!



Before the final mounting, check the faultless radio reception. Observe a distance to big metal surfaces, electric and electronic devices.

Inserting/replacing the batteries

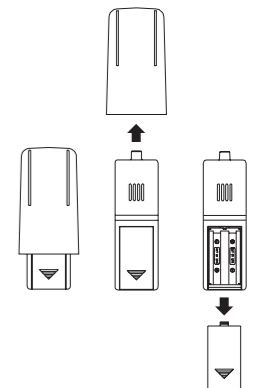
- Please observe the operating instructions for the weather station, in which order the batteries have to be inserted in the outdoor sensor(s) and the weather station.

If the correct order is not observed, the weather station does not recognise the outdoor sensor(s) correctly, there is no measured data displayed.

- For inserting or replacing the batteries, pull up the weather protection cover. Slide down the cover of the battery compartment in the direction of the arrow.

Insert two size AA batteries with correct polarity (observe plus/+ and minus/-).

Close the battery compartment again and place the cover of the battery compartment making sure it locks in place.



Maintenance and cleaning

The product is maintenance-free for you, you should never take it apart (except for assembling/replacing batteries as described in these operating instructions).

A soft cloth, slightly dampened with lukewarm water, can be used for cleaning.



Never use aggressive cleansing agents, rubbing alcohol or other chemical solvents since they can damage the surface of the housing or even impair operation.

Do not spray the outdoor sensor with a garden hose or similar.

Disposal

a) General information



At the end of its useful life, dispose of the product in accordance with the relevant statutory regulations!

b) Disposal of batteries and rechargeable batteries

You as end user are under legal obligation (Battery Regulation) to take back all used batteries and rechargeable batteries; to dispose of them via domestic waste is not permitted.



Batteries/rechargeable batteries containing harmful substances are marked with the following symbols which point out that the disposal via the domestic waste is prohibited. The designations for the respective heavy metal are the following: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead (name on battery/rechargeable battery, e.g. under the refuse bin icons on the left).



You can return your exhausted batteries/rechargeable batteries free of charge to any authorized disposal station in your local authority, to our stores or to any other store where batteries/rechargeable batteries are sold.

Thus, you comply with your legal obligations and make your contribution to environmental protection.

