



- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

ⓓ Bedienungsanleitung

Thermo Sensor EPT-D1

Best.-Nr. 2144006

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Funksensor für Außenbereiche, der die Temperatur messen und DCF-Zeitsignale empfangen kann. Der Sensor ist dazu bestimmt, Daten an eine Wetterstation zu senden, die zum einen die Außentemperatur anzeigt und zum anderen automatisch Uhrzeit und Datum synchronisiert.

Dieser Sensor ist kompatibel mit der Wetterstation (Best.-Nr. 2139963). Weitere Informationen zur gemeinsamen Verwendung mit diesem Sensor finden Sie in der Bedienungsanleitung der Wetterstation.

Der Funksensor ist gemäß Schutzart IPX3 gegen Sprühwasser geschützt, das aus einem maximalen Fallwinkel von 60° auf die vordere Gehäuseabdeckung trifft.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann eine ungeeignete Benutzung Kurzschlüsse, Brände oder andere Gefahren verursachen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

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

Lieferumfang

- Sensor
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

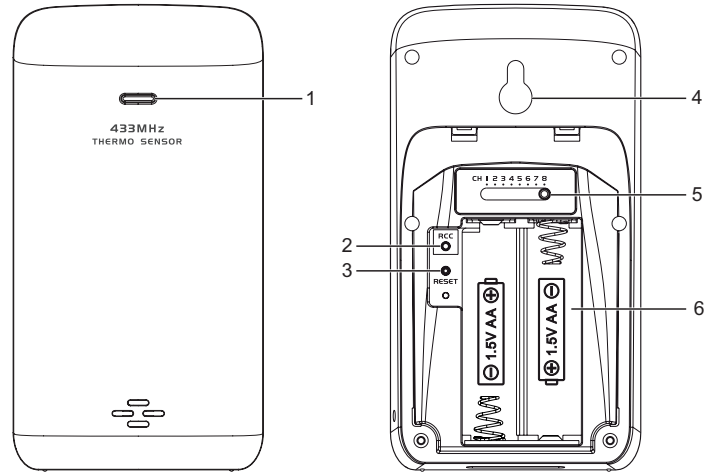
a) Allgemeine Hinweise

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder in unmittelbarer Nähe medizinischer Geräte. Obwohl der Sensor nur relativ schwache Funksignale aussendet, können selbst diese bereits zu Funktionsstörungen bei lebenserhaltenden Systemen führen. Dies gilt auch für alle anderen hochempfindlichen Geräte.
- Der Hersteller trägt in keinem Fall die Verantwortung für ungenaue Datenmessungen und etwaige Konsequenzen, die sich daraus ergeben könnten.
- Das Produkt ist ausschließlich für den Privatgebrauch vorgesehen und nicht für medizinische Zwecke oder die Bereitstellung von Informationen an die Öffentlichkeit geeignet.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dampf und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

b) Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einlegen der Batterie/des Akkus auf die richtige Polung.
- Nehmen Sie, sollten Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, stets die Batterien/Akkus heraus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien/Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Alle Batterien/Akkus sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Batterien/Akkus dürfen unter keinen Umständen auseinandergenommen, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

Bedienelemente und Komponenten



- | | | |
|---------------|------------------|---------------------|
| 1 LED-Anzeige | 3 RESET-Taste | 5 Kanalwahlschalter |
| 2 RCC-Taste | 4 Montageöffnung | 6 Batteriefach |

Inbetriebnahme und Bedienung

Der Sensor ist in Verbindung mit einer kompatiblen Wetterstation (Best.-Nr. 2139963, separat erhältlich) zu betreiben.

a) Einsetzen der Batterien/Akkus

Der Sensor wird über zwei Batterien/Akkus des Typs AA (nicht im Lieferumfang enthalten) mit Strom versorgt.

- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung (6) und setzen Sie unter Beachtung der korrekten Polarität (im Batteriefach vermerkt) zwei Batterien/Akkus des Typs AA ein.

➔ Sobald Sie die Batterien/Akkus eingesetzt haben, leuchtet die LED-Anzeige (1) zunächst zwei Sekunden lang auf und erlischt dann wieder. Dies weist Sie darauf hin, dass der Sensor nun in Betrieb ist.

- Bringen Sie anschließend die Batteriefachabdeckung wieder an.

b) Auswahl eines Kanals

Wenn Sie mehr als einen Sensor gleichzeitig verwenden (maximal 8), sollte jeder Sensor einem eigenen Kanal zugeordnet sein.

Bringen Sie dazu den Kanalwahlschalter (5) in eine der Stellungen, die mit Kanalnummern versehen sind (1 bis 8) und drücken Sie die RESET-Taste (3), um Ihre Auswahl zu bestätigen.



Beachten Sie, dass Sie nach Sie einem Kanalwechsel stets die RESET-Taste (3) drücken oder die Batterien/Akkus herausnehmen und wieder einsetzen müssen, damit die Änderung wirksam wird.

c) Kopplung

Damit die Wetterstation die vom Funksender gesendeten Daten empfangen kann, muss der Sensor mit der Station gekoppelt werden.

- Setzen Sie dazu zwei Batterien/Akkus ein und vergewissern Sie sich, dass sich der Sensor einschaltet.
- Ist der Sensor derselben Kanalnummer wie die der Wetterstation zugeordnet, leitet dieser den Kopplungsvorgang automatisch ein und stellt eine Verbindung zur Station her. Ausführliche Informationen zur Einrichtung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Wetterstation.
- War die Verbindungsherstellung zwischen Sensor und Wetterstation erfolgreich, werden das Symbol für die Stärke des empfangenen Signals und die aktuelle Außentemperatur auf dem Display der Station angezeigt.

→ Wenn der Sensor Daten an Ihre Wetterstation überträgt, blinkt die LED-Anzeige (1) einmal kurz auf und erlischt dann wieder.



Wenn Sie den Sensor zurücksetzen oder dessen Batterien/Akkus austauschen, müssen Sie an Ihrer Wetterstation eine Signalsuche für die erneute automatische Koppelung einleiten.

d) Montageort



Achten Sie beim Bohren und/oder beim Festziehen der Schrauben darauf, dass sich keine Kabel, Drähte oder Rohre unter der Montagefläche befinden. Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

Dieser Sensor ist für den Einsatz in Außenbereichen konzipiert.

Die Funkreichweite des Sensors beträgt bis zu 30 Meter. Beachten Sie, dass die angegebene Reichweite aufgrund einiger Faktoren (z. B. Wände, Metallgegenstände und elektronische Geräte) geringer ausfallen kann. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Wetterstation.

- Der Sensor ist für den Betrieb in Außenbereichen vorgesehen. Der Montageort des Sensors sollte sich jedoch nicht weiter als 30 Meter von Ihrer Wetterstation entfernt befinden.
- Mithilfe der Montageöffnung (4) können Sie den Sensor sicher an einer Wand befestigen.
- Achten Sie darauf, dass der Sensor keiner direkten Sonneneinstrahlung oder einer Wärmequelle ausgesetzt ist, um inkorrekte Temperaturmessungen zu vermeiden.

e) DCF-Signalempfang

Der Sensor ist in der Lage, das DCF-Zeitsignal (Funkuhrsignal) zu empfangen und diese Informationen an Ihre Wetterstation zu senden, damit sie das Datum und die Uhrzeit synchronisieren kann.

- Stellen Sie sicher, dass sowohl die Wetterstation als auch der Funksensor mit Batterien/Akkus versehen und eingeschaltet sind.
- Der Sensor empfängt das DCF-Signal täglich automatisch jeweils einmal um 2:00 Uhr und ein weiteres Mal um 17:00 Uhr.
- Mit einem Druck auf die **RCC-Taste (2)** können Sie das DCF-Signal zusätzlich auch jederzeit manuell anfordern. Die LED-Anzeige (1) blinkt daraufhin mehrmals auf und erlischt dann wieder.
- Die folgenden Faktoren können den Sensor im Hinblick auf den Empfang des DCF-Signals jedoch beeinträchtigen:
 - Stahlbetonwände und beschichtete Tapeten;
 - Metallbedampfte Isolierglasfenster;
 - Nähe zu elektronischen Geräten;
 - Montageorte (Sensor) in Kellergewölben.

Pflege und Reinigung

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.
- Das Produkt ist für Sie bis auf einen gelegentlichen Wechsel der Batterien/Akkus wartungsfrei. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt durchgeführt werden. Das Produkt umfasst keinerlei Komponenten, die gewartet werden müssen. Vom Öffnen des Produkts (außer zum Einlegen/Wechseln der Batterien/Akkus gemäß den Ausführungen in dieser Bedienungsanleitung) sollten Sie deshalb unbedingt absehen.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

→ Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in PDF-Format herunterladen.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien/Akkus



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

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für die enthaltenen Schwermetalle sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

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.

Technische Daten

Eingangsspannung.....	2 x 1,5-V-Batterie/Akku des Typs AA (nicht enthalten)
Betriebsstrom	max. 6,5 mA
Ruhestrom.....	15 µA
Batterielaufzeit.....	etwa 3 Jahre (Alkali-Batterie)
Schutzart	IPX3
Funksignal (RC).....	DCF
Betriebsmodus.....	Datenübertragung in Intervallen von 1 Minute
Sendefrequenz	433,92 MHz +/-75 kHz
Sendeleistung.....	7 dBm
Sendereichweite	max. 30 m
Kanäle	8 (wählbar)
Betriebs-/Lagerbedingungen	-40 bis +60 °C
Abmessungen (B x H x T)	61 x 113,6 x 39,5 mm
Gewicht.....	91 g

Operating Instructions

Thermo sensor EPT-D1

Item No. 2144006

Intended Use

The product is a wireless outdoor sensor which can measure temperature and receive DCF time signals. The sensor can transmit data to a weather station which will display the outdoor temperature and automatically synchronize time and date.

This sensor is compatible with the weather station (Item no. 2139963). Refer to the weather station operating instructions for further information about using it with this sensor.

The sensor has an ingress protection rating of IPX3 and is protected from splashing water at any angle up to 60° against the front casing.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery Content

- Sensor
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of Symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety Instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

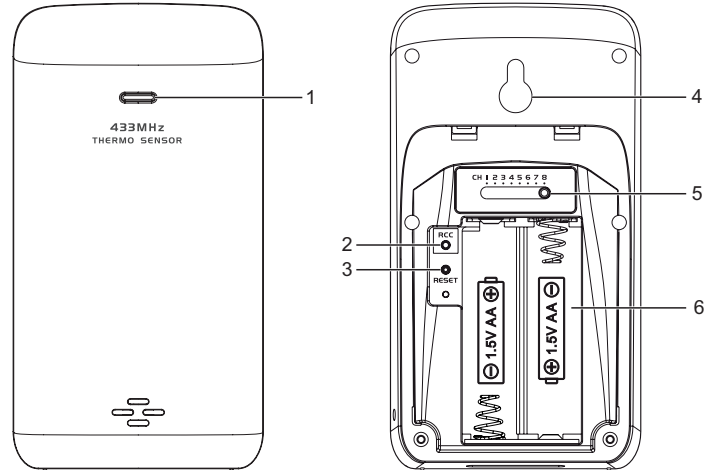
a) General Information

- Do not use this product in hospitals or near to medical equipment. Although the sensor transmits relatively weak radio signals, they may cause life-support systems to malfunction. This also applies to other equipment.
- The manufacturer shall not be responsible for inaccurate data measurements or any resulting consequences.
- This product is designed for private use only; it is not intended for medical purposes or for providing information to the general public.
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) (Rechargeable) Batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) battery.
- The (rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge nonrechargeable batteries. There is a risk of explosion!

Operating Elements



- | | | |
|-----------------|-----------------|----------------------------|
| 1 LED indicator | 3 RESET button | 5 Channel selection switch |
| 2 RCC button | 4 Mounting hole | 6 Battery compartment |

Operation

The sensor needs to work with a compatible console (Item no. 2139963, sold separately).

a) Insert batteries

The sensor is powered by two type AA batteries (not included).

- Open the battery compartment (6), and insert two type AA batteries matching polarities as shown inside the compartment, then close the battery compartment.

→ When the batteries are inserted, the LED indicator (1) will light up for two seconds then go off. This indicates that the sensor is powered on.

- Replace the battery compartment cover.

b) Select a Channel

When using more than one sensor at a time (maximum 8), each sensor should be set to a different channel.

Slide the channel selection switch (5) to a channel number position (1 to 8), then press the RESET button (3) to make the channel selection effective.



After changing a channel, you need to press the RESET button (3) or reload the batteries to make the channel selection effective.

c) Pairing

For the console to receive data transmitted from the sensor, the sensor should be paired with the console.

- Make sure the sensor is powered on by inserting the battery.
- The sensor can automatically pair with your console if the sensor has the same channel number as the console. Refer to the operating instructions of your console for detailed setup.
- When the sensor is paired with your console, the signal reception strength symbol and outdoor temperature reading are displayed on the console.

→ If the sensor is transmitting data to your console, the LED indicator (1) flashes once, then off.



If you reset the sensor or change the batteries of the sensor, you need to initiate signal searching on your console for auto re-pairing.

d) Location



When drilling or tightening screws, make sure there are no cables, wires or pipes located underneath the surface. Inadvertently drilling through electric cables can cause life-threatening danger of an electric shock!

This sensor is designed for outdoor use.

The transmission range of the sensor is up to 30 meters. The range can be reduced due to some factors (e.g. walls, metal objects and electronic devices). Refer to the operating instructions of your console for more details.

- The sensor is designed for outdoor use. Place the sensor within 30 meters away from your console.
- You can mount the sensor on a wall using the mounting hole (4).
- To prevent false temperature measurements, do not place the sensor in direct sunlight or near a source of heat.

e) DCF Signal Reception

The sensor can receive the DCF time signal (radio controlled clock signal), and transmit that information to your console to synchronize time and date.

- Make sure both weather station and outdoor sensor are powered on by inserting the battery.
- The sensor automatically receives the DCF signal at 2:00 and 17:00 every day.
- Press the **RCC** button (2) to manually receive the DCF signal. The LED indicator (1) flashes several times then goes off.
- The following factors can affect the sensor receiving the DCF signal:
 - Reinforced concrete and coated wallpapers
 - Metal-coated insulated glass windows
 - Proximity to electronic devices
 - Sensor placement in a cellar.

Care and Cleaning

- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.
- The product is maintenance free (apart from changing the battery). Repair or maintenance work must be done by a technician or a specialist repair centre. There are no product components which have to be maintained. For this reason, never open it (except for inserting/changing the batteries, as described in these operating instructions).

Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

→ Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking on a flag symbol and enter the product order number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in PDF format.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

b) (Rechargeable) Batteries



You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used (rechargeable) batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.

Contaminated (rechargeable) batteries are labeled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Input voltage.....	2x 1.5 V type AA batteries (not included)
Operating current.....	max. 6.5 mA
Standby current.....	15 µA
Battery life.....	approx. 3 years (alkaline battery)
Ingress protection.....	IPX3
Radio controlled signal (RC).....	DCF
Mode of operation.....	transmission every 1 minute
Frequency.....	433.92 Mhz +/-75 kHz
Transmission power.....	7 dBm
Transmission distance.....	max. 30 m
Channels.....	8 (selectable)
Operating/Storage conditions.....	-40 to 60 °C
Dimensions (W x H x D).....	61 x 113.6 x 39.5 mm
Weight.....	91 g



- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

F Mode d'emploi

Capteur thermique EPT-D1

N° de commande 2144006

Utilisation prévue

Le produit est un capteur extérieur sans fil capable de mesurer la température et de recevoir les signaux horaires DCF. Le capteur peut transmettre des données à une station météo qui affichera la température extérieure et synchronisera automatiquement l'heure et la date.

Ce capteur est compatible avec la station météorologique (n° de commande 2139963). Reportez-vous au mode d'emploi de la station météo pour plus d'informations sur son utilisation avec ce capteur.

Le capteur a un indice de protection IPX3 et est protégé contre les projections d'eau, quel que soit l'angle, jusqu'à 60° sur le boîtier avant.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies et autres dangers. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Capteur
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

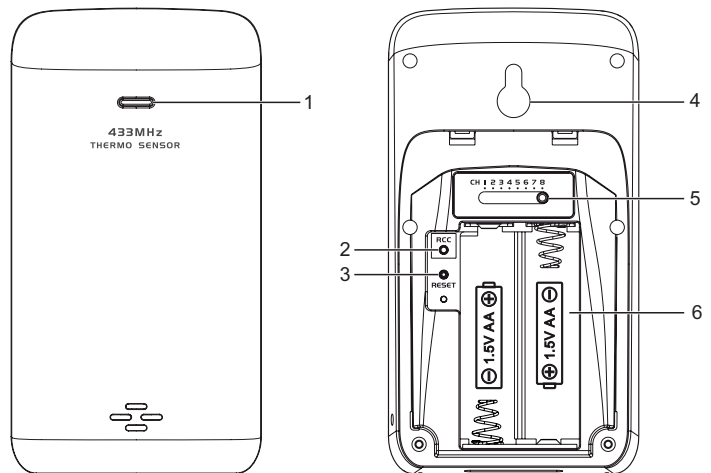
a) Informations générales

- N'utilisez pas ce produit dans des hôpitaux ou à proximité d'équipements médicaux. Bien que le capteur transmette des signaux radio relativement faibles, ceux-ci peuvent provoquer un dysfonctionnement des systèmes vitaux. Ceci s'applique également à d'autres équipements.
- Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des mesures de données inexactes, encore moins des conséquences qui en résultent.
- Ce produit est conçu pour un usage privé uniquement ; il n'est pas destiné à des fins médicales, encore moins à fournir des informations au grand public.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

b) Piles/accumulateurs

- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez les piles/accumulateurs.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagés peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompus.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Il convient de remplacer toutes les piles/accumulateurs en même temps. Le mélange de piles/accumulateurs anciennes et de nouvelles piles/accumulateurs dans l'appareil peut entraîner la fuite de accumulateurs et endommager l'appareil.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Il existe un risque d'explosion !

Éléments de commande



- | | | |
|------------------|--------------------|------------------------|
| 1 Indicateur LED | 3 RESET bouton | 5 Sélecteur de canal |
| 2 RCC bouton | 4 Trou de fixation | 6 Compartiment à piles |

Fonctionnement

Le capteur doit fonctionner avec une console compatible (n° de commande 2139963, vendue séparément).

a) Insérer les piles

Le capteur est alimenté par deux piles de type AA (non incluses).

- Ouvrez le compartiment à piles (6) et insérez deux piles de type AA en respectant les polarités indiquées à l'intérieur du compartiment, puis fermez le compartiment à piles.



Lorsque les piles sont insérées, le voyant LED (1) s'allume pendant deux secondes, puis s'éteint. Cela indique que le capteur est sous tension.

- Remplacez le couvercle du compartiment à piles.

b) Sélectionner un canal

Lorsque vous utilisez plus d'un capteur à la fois (maximum 8), chaque capteur doit être réglé sur un canal différent.

Faites glisser le sélecteur de canal (5) sur une position de numéro de canal (1 à 8), puis appuyez sur le bouton (3) RESET pour rendre effective la sélection du canal.



Après avoir changé un canal, vous devez appuyer sur le bouton (3) RESET ou recharger les piles pour que la sélection du canal soit effective.

c) Appairage

Pour que la console reçoive les données transmises par le capteur, celui-ci doit être appairé à la console.

- Assurez-vous que le capteur est allumé en y insérant la pile.
- Le capteur peut être automatiquement appairé avec votre console s'il a le même numéro de canal que la console. Reportez-vous au mode d'emploi de votre console pour une configuration détaillée.
- Lorsque le capteur est appairé à votre console, le symbole d'intensité de réception du signal et la lecture de la température extérieure s'affichent sur la console.



Si le capteur transmet des données à votre console, le voyant LED (1) clignotera une fois, puis s'éteindra.



Si vous réinitialisez le capteur ou changez les piles du capteur, vous devez lancer une recherche de signal sur votre console pour un nouvel appairage automatique.

d) Emplacement



Avant de percer les trous ou de serrer les vis, assurez-vous qu'aucun câble, conduit ou canalisation ne passe sous la surface de fixation. Percer par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle !

Ce capteur est conçu pour une utilisation en extérieur.

La portée de transmission du capteur peut atteindre 30 mètres. La plage peut être réduite en raison de certains facteurs (par ex. murs, objets métalliques et appareils électroniques). Reportez-vous au mode d'emploi de votre console pour plus de détails.

- Le capteur est conçu pour une utilisation en extérieur. Placez le capteur à moins de 30 mètres de votre console.
- Vous pouvez installer le capteur sur un mur en utilisant le trou de fixation (4).
- Pour éviter de fausses mesures de température, ne placez pas le capteur à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une source de chaleur.

e) Réception du signal DCF

Le capteur peut recevoir le signal horaire DCF (signal d'horloge radio-piloté) et transmettre ces informations à votre console pour synchroniser l'heure et la date.

- Assurez-vous que la station météo et le capteur extérieur sont allumés en y insérant la pile.
- Le capteur reçoit automatiquement le signal DCF tous les jours à 2 h 00 et à 17 h 00.
- Appuyez sur le bouton (2) **RCC** pour recevoir manuellement le signal DCF. Le voyant LED (1) clignote plusieurs fois puis s'éteint.
- Les facteurs suivants peuvent affecter la réception du signal DCF par le capteur :
 - Béton armé et papiers peints
 - Fenêtre de vitrage isolant vaporisé au métal
 - Proximité d'appareils électroniques
 - Placement du capteur dans une cave.

Entretien et nettoyage

- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibres.
- Le produit ne nécessite aucun entretien (hormis le remplacement de la pile). Les travaux de réparation ou d'entretien doivent être effectués par un technicien ou un centre de réparation spécialisé. Il n'y a pas de composants du produit qui nécessitent un entretien. Pour cette raison, ne l'ouvrez jamais (sauf pour insérer/changer les piles, comme décrit dans ce mode d'emploi).

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche. pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE sous format PDF.

Élimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez toutes les piles et tous les accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit.

b) Piles/accumulateurs



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et tous accumulateurs usagés. Il est interdit de les mettre au rebut avec les ordures ménagères.

Les piles/accumulateurs usagés portent ce symbole pour indiquer qu'il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Les piles et les piles/accumulateurs utilisées peuvent être retournées dans des points de collecte mis en place par votre municipalité, nos magasins ou tout point de vente de piles et des batteries rechargeables.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension d'entrée	2 piles de type AA de 1,5 V (non incluses)
Courant de fonctionnement	max. 6,5 mA
Courant de veille.....	15 µA
Durée de vie de la pile.....	env. 3 ans (pile alcaline)
Indice de protection	IPX3
Signal radio-piloté (RC)	DCF
Mode de fonctionnement.....	transmission toutes les 1 minute
Fréquence	433,92 Mhz +/-75 kHz
Puissance d'émission	7 dBm
Distance de transmission max.....	30 m
Canaux	8 (sélectionnables)
Conditions de fonctionnement/ stockage	-40 à 60 °C
Dimensions (l x H x P)	61 x 113,6 x 39,5 mm
Poids.....	91 g

Gebruiksaanwijzing

Thermosensor EPT-D1

Bestelnr. 2144006

Beoogd gebruik

Dit product is een draadloze buitensensor die de temperatuur kan meten en DCF-tijdsignalen kan ontvangen. De sensor kan de gegevens naar een weerstation sturen die de buitentemperatuur zal weergeven en de tijd en datum automatisch zal synchroniseren.

Deze sensor is compatibel met het weerstation (bestelnr. 2139963). Lees de gebruiksaanwijzingen van het weerstation voor meer informatie over het gebruik ervan met deze sensor.

De sensor heeft een beschermingsklasse van IPX3 en is bestand tegen spatwater vanuit alle hoeken tot 60° tegen de voorbehuizing.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Sensor
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.



Verklaring van tekens



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of in de buurt van medische apparatuur. Al zandt de sensor vrij zwakke radiosignalen, levensondersteunende systemen kunnen er nog steeds verstoord door raken. Dit geldt ook voor andere apparatuur.
- De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onnauwkeurige metingen of enigerlei gevolgen daarvan.
- Dit product is uitsluitend ontworpen voor privé gebruik; het is niet bestemd voor medische doeleinden of voor het verstrekken van informatie aan het algemene publiek.
- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, ontvlambare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.

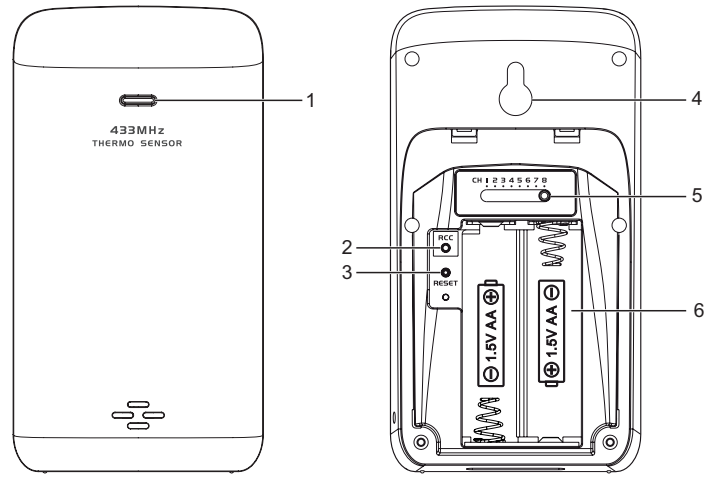


- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Batterijen/Accu's

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen / accu's.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur veroorzaken. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen/accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

Bedieningselementen



- | | | |
|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| 1 LED-indicatorlampje | 3 RESET Knop | 5 Schakelaar voor kanaalselectie |
| 2 RCC Knop | 4 Montagegat | 6 Accuvak |

Gebruik

De sensor moet samen met een compatibel weerstation worden gebruikt (bestelnr. 2139963, afzonderlijk verkrijgbaar).

a) Batterijen installeren

De sensor wordt van stroom voorzien door twee type AA-batterijen (niet inbegrepen).

- Open het batterijvak (6), installeer twee type AA-batterijen volgens de polariteitsmarkeringen binnenin het vak en sluit vervolgens het batterijvak.



Wanneer de batterijen zijn geïnstalleerd, zal de LED-indicator (1) twee seconden oplichten en vervolgens uitschakelen. Dit betekent dat de sensor van stroom wordt voorzien.

- Plaats de afdekking terug op het batterijvak.

b) Een kanaal selecteren

Wanneer u meer dan één sensor tegelijkertijd gebruikt (maximaal 8), dan dient elke sensor op een verschillend kanaal te worden ingesteld.

Schuif de kanaalschakelaar (5) naar een kanaalnummer (1 tot 8) en druk vervolgens op de toets RESET (3) om de kanaalselectie te bevestigen.



Nadat u een kanaal verandert, dient u op de toets RESET (3) te drukken of de batterijen opnieuw te installeren om de kanaalselectie effectief te maken.

c) Koppelen

De sensor moet met het weerstation worden gekoppeld, zodat het weerstation de gegevens verzonden door de sensor kan ontvangen.

- Zorg ervoor dat de sensor van stroom wordt voorzien door de batterijen te installeren.
- De sensor kan zichzelf automatisch koppelen met uw weerstation als de sensor en het weerstation op hetzelfde kanaalnummer zijn ingesteld. Lees de gebruiksaanwijzingen van uw weerstation voor gedetailleerde instructies.
- Wanneer de sensor gekoppeld is met uw weerstation, dan zal het weerstation de gemeten buitentemperatuur weergeven en een symbooltje dat de sterkte van de signaalontvangst vertegenwoordigt.



Als de sensor gegevens stuurt naar uw weerstation, dan zal de LED-indicator (1) eenmaal knipperen en vervolgens uitschakelen.



Als u de sensor reset of de batterijen van de sensor vervangt, dan dient u uw weerstation weer naar het signaal te laten zoeken om automatisch opnieuw te koppelen.

d) Locatie



Zorg bij het boren of vastdraaien van schroeven dat er zich geen kabels, draden of leidingen onder het oppervlak bevinden. Het per ongeluk doorboren van stroomkabels kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken!

Deze sensor is ontworpen voor gebruik buitenshuis.

De sensor heeft een zendbereik van tot 30 meter. Het bereik kan door bepaalde factoren worden ingekort (bijv. muren, metalen voorwerpen en elektronische apparatuur). Lees de gebruiksaanwijzingen van uw weerstation voor meer informatie.

- De sensor is ontworpen voor gebruik buitenshuis. Plaats de sensor binnen een afstand van 30 meter vanaf uw weerstation.
- U kunt de sensor aan een muur hangen door het montagegat (4) te gebruiken.
- Om valse temperatuurmetingen te voorkomen, dient u de sensor niet in direct zonlicht of in de buurt van hittebronnen te plaatsen.

e) DCF-signaalontvangst

De sensor kan het DCF-tijdsignaal (radiogestuurd kloksignaal) ontvangen en deze informatie naar uw weerstation sturen om de tijd en datum te synchroniseren.

- Zorg ervoor dat zowel het weerstation als de buitensensor van stroom worden voorzien door de batterijen te installeren.
- De sensor ontvangt het DCF-signaal automatisch elke dag om 2:00u en 17:00u.
- Druk op de toets **RCC (2)** om de DCF-signaalontvangst handmatig te starten. De LED-indicator (1) zal enkele keren knipperen en vervolgens uitschakelen.
- De volgende factoren kunnen de signaalontvangst door de sensor aantasten:
 - Gewapend beton en gecoat behangpapier
 - Gemetalliseerd isolatieglas
 - Nabijheid van elektronische apparatuur
 - Sensor geplaatst in een kelder.

Onderhoud en reiniging

- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of steringen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
- Het product vereist geen onderhoud (al moeten de batterijen soms worden vervangen). Reparatie of onderhoudsingenrepen moeten worden uitgevoerd door een technicus of gespecialiseerd reparatiecentrum. Er zijn geen productonderdelen die onderhoud vereisen. Open daarom nooit dit apparaat (behalve voor het installeren/vervangen van de batterijen, zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzingen).

Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Haal eventueel geplaatste batterijen/accu's uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg.

b) Batterijen/Accu's



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren. Verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Verontreinigde batterijen/accu's zijn met dit symbooltje gemarkeerd om aan te geven dat afdanken als huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning	2x 1,5 V type AA-batterijen (niet inbegrepen)
Bedrijfsstroom.....	max. 6,5 mA
Stand-by-stroom.....	15 µA
Levensduur batterij	ca. 3 jaar (alkalinebatterij)
Behuizingbescherming	IPX3
Radiogestuurd signaal (RC)	DCF
Bedrijfsmodus.....	signaaloverdracht om de minuut
Frequentie	433,92 Mhz +/-75 kHz
Zendvermogen	7 dBm
Overdrachtsafstand	max. 30 m
Kanalen	8 (selecteerbaar)
Bedrijfs-/opslagomstandigheden ...	-40 tot 60 °C
Afmetingen (B x H x D).....	61 x 113,6 x 39,5 mm
Gewicht.....	91 g