



Ⓞ Bedienungsanleitung

DT-70 Thermometer

Best.-Nr. 2464281

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Thermometer mit 3 m Sensorkabel. Es ist unter anderem für die Verwendung in Aquarien, Terrarien und bei der Pflanzenzucht geeignet.

Das Produkt ist lebensmittelecht.

Wichtig:

- Die Haupteinheit entspricht der Schutzklasse IP65 und ist resistent gegen Spritzwasser aus allen Richtungen. Nicht in Flüssigkeiten eintauchen!
- Der Sensor und das Sensorkabel können in nicht korrosive Flüssigkeiten eingetaucht werden.
- Beschädigungsgefahr! Setzen Sie den Sensor und das Sensorkabel keinen Temperaturen $\geq 70^\circ\text{C}$ aus.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- Produkt
- Abnehmbare Halterung
- Temperaturfühler (3 Meter)
- 1x CR2032 3 V Batterie
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. 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.

5.5 Batterien

- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Produkt, wenn dieses für längere Zeit nicht benutzt wird, um Schäden durch Auslaufen der Batterien zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Kontakt mit der Haut ätzende Verbrennungen verursachen. Tragen Sie deshalb entsprechende Schutzhandschuhe bei der Handhabung beschädigter Batterien.
- Batterien müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lassen Sie Batterien nicht herumliegen, da die Gefahr besteht, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
- Beim Austausch müssen alle Batterien gleichzeitig ersetzt werden. Die gleichzeitige Verwendung alter und neuer Batterien im Produkt kann zu einem Auslaufen der Batterien führen und das Produkt beschädigen.
- Batterien dürfen nicht demontiert, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Niemals nicht wiederaufladbare Batterien aufladen. Es besteht Explosionsgefahr!

5.6 Produkt

- Dieses Produkt ist nicht für medizinischen Gebrauch geeignet! Verwenden Sie es nicht, um die Temperatur von Personen oder Tieren zu messen.
- Beschädigungsgefahr! Setzen Sie den Sensor und das Sensorkabel keinen Temperaturen $\geq 70^\circ\text{C}$ aus.

6 Produktübersicht



- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1 Display | 2 -Taste |
| 3 MAX/MIN/HOLD-Taste | 4 Abnehmbare Halterung |
| 5 Temperatursensor | 6 Batteriefach (Rückseite) |
| 7 +1°C/°F-Taste | 8 ALARM-Taste |

7 Einsetzen/Ersetzen der Batterie

Wichtig:

Vergewissern Sie sich, dass die Dichtung um die Batteriefachabdeckung richtig sitzt und die Abdeckung vollständig geschlossen ist, um ein Eindringen von Wasser zu verhindern.

- Verwenden Sie eine Münze oder etwas Ähnliches zum Entfernen der Batteriefachabdeckung.
- Legen Sie eine Batterie anhand der innen angegebenen Polarität ein.
- Bringen Sie die Abdeckung wieder an.

8 Bedienung

8.1 Ein-/Ausschalten

- Drücken Sie die Taste , um das Thermometer einzuschalten.
- Halten Sie die Taste gedrückt, um das Thermometer auszuschalten.

Tipp:

Verlängern Sie die Lebensdauer der Batterie, indem Sie das Thermometer ausschalten, wenn Sie es nicht benutzen.

8.2 Temperatur halten

Drücken Sie die Taste MAX/MIN/HOLD, um die Temperaturanzeige zu halten/freizugeben.

8.3 Max/Min-Temperaturen zurücksetzen

Halten Sie die Taste **MAX/MIN/HOLD** gedrückt, um die Werte für die Höchst- und Mindesttemperatur zurückzusetzen.

8.4 Temperatureinheit (°C/°F)

Drücken Sie die Taste **+1/°C/°F**, um zwischen den Temperaturmessskalen °C und °F zu wechseln.

8.5 Alarmfunktion für hohe/niedrige Temperatur

Sie können einen Alarm einstellen, der ausgelöst wird, wenn eine hohe oder niedrige Temperatur überschritten wird.

Wichtig:

- Halten Sie die Taste **MAX/MIN/HOLD** oder **+1/°C/°F** gedrückt, um die Werte schnell anzupassen.
- Der Alarm ertönt nicht, wenn der Batteriestand niedrig ist.

- Halten Sie die Taste **ALARM** gedrückt, um in den Alarmeinstellungsmodus zu gelangen. Der „Hi-Alarm“-Wert blinkt.
 - Drücken Sie die Taste **MAX/MIN/HOLD**, um die Temperatur zu verringern.
 - Drücken Sie die Taste **+1/°C/°F**, um die Temperatur zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste **ALARM**, um die Einstellungen zu speichern. Der „Low-Alarm“-Wert blinkt.
 - Drücken Sie die Taste **MAX/MIN/HOLD**, um die Temperatur zu verringern.
 - Drücken Sie die Taste **+1/°C/°F**, um die Temperatur zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste **ALARM**, um die Einstellungen zu speichern. Der „Alarm Set“-Wert blinkt.
- Drücken Sie die Taste **+1/°C/°F**, um zwischen Alarm „on“ (EIN)/„off“ (AUS) umzuschalten.
- Drücken Sie die Taste **ALARM**, um die Einstellungen zu speichern und den Alarmeinstellungsmodus zu verlassen.
 - Ein Alarmsymbol zeigt an, dass der Alarm eingestellt worden ist.
 - Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarm zu deaktivieren oder warten Sie 2 Minuten.

9 Fehlersuche

Fehler	Abhilfemaßnahme
Keine Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen Sie, ob die Batterie richtig eingesetzt ist. ■ Der Batteriestand ist zu niedrig, ersetzen Sie die Batterie. ■ Schalten Sie das Thermometer ein.
Falsche Temperaturanzeige	<ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen Sie die Platzierung/Position des Sensors. ■ Der Batteriestand ist zu niedrig, ersetzen Sie die Batterie.
Kein Alarmton	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Batteriestand ist zu niedrig, ersetzen Sie die Batterie.
Das Display zeigt „OL“ (außerhalb des Grenzwerts)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die gemessene Temperatur liegt außerhalb des Temperaturbereichs (-40 bis +70 °C).

10 Reinigung und Wartung

Wichtig:

Ersetzen Sie die Batterien mindestens einmal im Jahr durch neue, um Schäden durch Auslaufen zu vermeiden.

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

11 Entsorgung

11.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen

- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

11.2 Batterien/Akkus

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

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

12 Technische Daten

Stromversorgung	1 x CR2032 3 V Li-Ion Knopfzellenbatterie
Batterielebensdauer	ca. 12 Monate
Temperaturmessbereich	-40 bis +70 °C
Sensortyp	NTC
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,5 °C bei -20 bis +25 °C ±1 °C bei -40 bis -20 °C ±1 °C bei +25 bis +70 °C
Messintervall	6 s
Länge des Sensorkabels	ca. 3 m
Displayabmessungen (B x H)	53 x 26 mm
Schutzart	IP65
Lebensmittelecht (HACCP)	Ja
Betriebs-/Lagerbedingungen	-10 bis +50 °C, 10 - 90 % rF
Abmessungen (L x B x H)	66,6 x 14,3 x 66,6 mm (ohne Halterung) 66,6 x 33,5 x 71 mm (mit Halterung)
Gewicht	76,5 g (mit Halterung und Batterie)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2464281_V1_0622_dh_mh_de 9007199813948171-1 I2/O1 en



1 Intended use

The product is a temperature measuring device with 3 m sensor cable. It is suitable for uses such as aquariums, terrariums, and plant breeding.

The product is food safe.

Important:

- The main unit is IP65 rated and is resistant to water splashing from any direction. Do not submerge!
- The sensor and sensor wire can be submerged in non-corrosive liquids.
- Risk of damage! Do not expose the sensor and sensor wire to temperatures ≥ 70 °C.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

2 Delivery contents

- Product
- Detachable stand
- Temperature probe (3 meters)
- 1x CR2032 3 V battery
- Operating instructions

3 Latest product information

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

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.

5 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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product 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.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. 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.

5.5 Batteries

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

5.6 Product

- This product is not suitable for medical use! Do not use it to measure the temperature of humans or animals.
- Risk of damage! Do not expose the sensor and sensor wire to temperatures ≥ 70 °C.

6 Product overview



- | | | | |
|---|---------------------|---|----------------------------|
| 1 | Display | 2 | ⏻ button |
| 3 | MAX/MIN/HOLD button | 4 | Removable base |
| 5 | Temperature sensor | 6 | Battery compartment (rear) |
| 7 | +1°C/°F button | 8 | ALARM button |

7 Insert / replace battery

Important:

For protection against ingress, make sure the seal around the battery compartment cover is seated properly and the cover is fully closed.

1. Remove the battery compartment cover using a suitable coin or similar.
2. Insert a battery matching the polarity shown inside.
3. Replace the cover.

8 Operation

8.1 Power ON/OFF

- Press the ⏻ button to switch the power ON.
- Press and hold the ⏻ button to switch the power OFF.

Tip:

Extend the battery life by switching the power OFF when not in use.

8.2 Temperature hold

Press the MAX/MIN/HOLD button to hold / release the temperature display.

8.3 Max / min temperatures reset

Press and hold the MAX/MIN/HOLD button to reset the maximum and minimum temperature values.

8.4 Temperature unit (°C/°F)

Press the +1°C/°F button to switch between °C and °F temperature measurement scales.

8.5 High / low temperature alarm

You can set an alarm to trigger when a high or low temperature is exceeded.

Important:

- Press and hold MAX/MIN/HOLD or +1°C/°F to rapidly adjust values.
- The alarm will not sound when the battery level is low.

1. Press and hold the **ALARM** button to enter alarm setting mode. The "Hi-Alarm" value will flash.
 - Press the **MAX/MIN/HOLD** button to decrease the temperature.
 - Press the **+1/°C/°F** button to increase the temperature.
2. Press the **ALARM** button to save settings. The "Low-Alarm" value will flash.
 - Press the **MAX/MIN/HOLD** button to decrease the temperature.
 - Press the **+1/°C/°F** button to increase the temperature.
3. Press the **ALARM** button to save settings. The "Alarm Set" value will flash.
4. Press the **+1/°C/°F** button to toggle between alarm "on" (ON) / "oFF" (OFF).
5. Press the **ALARM** button to save settings and exit alarm setting mode.
 - An alarm icon will show to indicate the alarm has been set.
 - Press any button to deactivate the alarm or wait 2 minutes.

9 Troubleshooting

Problem	Suggested solution
No display	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check if battery is inserted correctly. ■ The battery level is too low, replace the battery. ■ Switch the power ON.
Incorrect temperature shown	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check the sensor location / position. ■ The battery level is too low, replace the battery.
No alarm sound	<ul style="list-style-type: none"> ■ The battery level is too low, replace the battery.
Display shows "OL" (over limit)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Measured temperature is outside the temperature range (-40 to +70 °C).

10 Cleaning and care

Important:

Replace the batteries at least once a year to prevent leaking.

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

11 Disposal

11.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

11.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries 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 fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

12 Technical data

Power supply	1x CR2032 3 V Li-ion button cell battery
Battery life.....	approx. 12 months
Temperature measuring range	-40 to +70 °C
Sensor type	NTC
Resolution.....	0.1 °C
Accuracy.....	±0.5 °C @ -20 to +25 °C ±1 °C @ -40 to -20 °C ±1 °C @ +25 to +70 °C
Measuring rate.....	6s
Sensor probe length	approx. 3 m
Display dimensions (W x H)	53 x 26 mm
Ingress protection	IP65
Food safe (HACCP).....	Yes
Operating/storage conditions.....	-10 to +50 °C, 10 - 90% RH
Dimensions (L x W x H).....	66.6 x 14.3 x 66.6 mm (without holder) 66.6 x 33.5 x 71 mm (with holder)
Weight	76.5 g (holder and battery)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2464281_V1_0622_dh_mh_en 9007199813948171-2 I2/O1 en

Mode d'emploi

Dispositif de mesure de température DT-70

N° de commande 2464281



1 Utilisation prévue

Le produit est un dispositif de mesure de température équipé d'un câble de capteur de 3 m. Il convient à des utilisations telles que les aquariums, les terrariums et la culture sélective des plantes.

Le produit est sans danger pour les aliments.

Important:

- L'unité principale est conforme à la norme IP65 et résiste aux projections d'eau provenant de toutes les directions. Ne l'immergez pas !
- Le capteur et son câble peuvent être immergés dans des liquides non corrosifs.
- Risque d'endommagement ! N'exposez pas le capteur et son câble à des températures ≥ 70 °C.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

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.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Support détachable
- Sonde de température (3 mètres)
- 1 pile CR2032 3 V
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. 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.

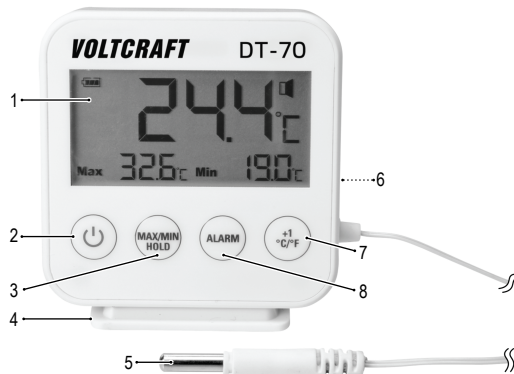
5.5 Piles

- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez piles.
- Pour éviter un dommage dû à une fuite, la pile doit être enlevée de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé sur une longue période. Des piles endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau, il est donc recommandé de manipuler les piles usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Toutes les piles doivent être remplacées en même temps. Mélanger des piles usagées et des piles neuves dans l'appareil peut entraîner des fuites et endommager l'appareil.
- Les piles ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

5.6 Produit

- Cet appareil n'est pas destiné à un usage médical ! Ne l'utilisez pas pour mesurer la température des humains ou des animaux.
- Risque d'endommagement ! N'exposez pas le capteur et son câble à des températures ≥ 70 °C.

6 Aperçu du produit



- | | | | |
|---|------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Écran | 2 | Bouton |
| 3 | Bouton MAX/MIN/HOLD | 4 | Base amovible |
| 5 | Capteur de température | 6 | Compartiment à piles (à l'arrière) |
| 7 | Bouton +1/°C/°F | 8 | Bouton « ALARM » |

7 Insertion/remplacement de la pile

Important:

Pour assurer la protection contre les infiltrations, assurez-vous que le joint d'étanchéité autour du couvercle du compartiment à piles est bien en place et que le couvercle est complètement fermé.

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles à l'aide d'une pièce de monnaie appropriée ou d'un objet similaire.
2. Mettez 1 pile dans le compartiment en respectant la polarité indiquée à l'intérieur.
3. Remettez le couvercle en place.

8 Fonctionnement

8.1 Alimentation MARCHÉ/ARRÊT

- Appuyez sur le bouton pour allumer l'appareil.
- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour éteindre l'appareil.

Conseil:

Prolongez la durée de vie de la pile en éteignant l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

8.2 Maintien de la température

Appuyez sur le bouton MAX/MIN/HOLD pour maintenir / annuler l'affichage de la température.

8.3 Réinitialisation des températures maximale et minimale

Appuyez sur le bouton MAX/MIN/HOLD et maintenez-le enfoncé pour réinitialiser les valeurs de température maximale et minimale.

8.4 Unité de température (°C/°F)

Appuyez sur le bouton **+1°C/°F** pour basculer entre les échelles de mesure de la température en °C et en °F.

8.5 Alarme de température élevée / basse

Vous pouvez définir une alarme qui se déclenche lorsqu'une température élevée ou basse est dépassée.

Important:

- Maintenez la touche **MAX/MIN/HOLD** ou **+1°C/°F** enfoncée pour régler rapidement les valeurs.
- L'alarme ne se déclenche pas lorsque le niveau de la batterie est faible.

1. Appuyez sur le bouton **ALARM** et maintenez-le enfoncé pour accéder au mode de réglage de l'alarme. La valeur « Hi-Alarm » clignote.
 - Appuyez sur le bouton **MAX/MIN/HOLD** pour réduire la température.
 - Appuyez sur le bouton **+1°C/°F** pour augmenter la température.
2. Appuyez sur le bouton **ALARM** pour enregistrer les réglages. La valeur « Low-Alarm » clignote.
 - Appuyez sur le bouton **MAX/MIN/HOLD** pour réduire la température.
 - Appuyez sur le bouton **+1°C/°F** pour augmenter la température.
3. Appuyez sur le bouton **ALARM** pour enregistrer les réglages. La valeur « Alarm Set » clignote.
4. Appuyez sur le bouton **+1°C/°F** pour basculer entre la mise en marche (ON) / l'arrêt (OFF) de l'alarme.
5. Appuyez sur le bouton **ALARM** pour enregistrer les paramètres et quitter le mode de réglage de l'alarme.
 - Une icône d'alarme s'affiche pour indiquer que l'alarme a été réglée.
 - Appuyez sur n'importe quel bouton pour désactiver l'alarme ou attendez 2 minutes.

9 Dépannage

Problème	Solution suggérée
Aucun affichage	<ul style="list-style-type: none">■ Vérifiez si la pile est correctement insérée.■ Le niveau de la pile est trop faible, remplacez-la.■ Mettez l'appareil en marche.
Température incorrecte affichée	<ul style="list-style-type: none">■ Vérifiez l'emplacement / la position du capteur.■ Le niveau de la pile est trop faible, remplacez-la.
Aucun son d'alarme	<ul style="list-style-type: none">■ Le niveau de la pile est trop faible, remplacez-la.
L'écran affiche « OL » (dépassement de limite)	<ul style="list-style-type: none">■ La température mesurée est en dehors de la plage définie (-40 à +70 °C).

10 Nettoyage et entretien

Important:

Remplacez les piles au moins une fois par an pour éviter les fuites.

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

11 Élimination des déchets

11.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

11.2 Piles/accumulateurs

En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction 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).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

12 Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	Pile bouton 1 CR2032 3 V Li-ion
Durée de vie de la pile.....	env. 12 mois
Plage de mesure de température ...	-40 à +70 °C
Type de capteur.....	NTC
Résolution.....	0,1 °C
Précision.....	±0,5 °C @ -20 à +25 °C ±1 °C @ -40 à -20 °C ±1 °C @ +25 à +70 °C
Fréquence des mesures.....	6 s
Longueur de la sonde du capteur...	env. 3 m
Dimensions d'affichage (l x h)	53 x 26 mm
Protection contre les infiltrations	IP65
Sans danger pour les aliments (HACCP).....	Oui
Conditions de fonctionnement/stockage	-10 à +50 °C, 10 - 90 % RH
Dimensions (l x l x h)	66,6 x 14,3 x 66,6 mm (sans support) 66,6 x 33,5 x 71 mm (avec support)
Poids.....	76,5 g (support et pile)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de la réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2464281_V1_0622_dh_mh_fr 9007199813948171-3 I2/O1 en



1 Beoogd gebruik

Het product is een temperatuurmeter met 3 m sensorkabel. Het is geschikt voor toepassingen zoals aquaria, terraria en plantenveredeling.

Het product is voedselveilig.

Belangrijk:

- Het hoofdapparaat heeft een IP65-classificatie en is bestand tegen opspattend water vanuit elke richting. Niet onderdompelen!
- De sensor en sensordraad kunnen worden ondergedompeld in niet-corrosieve vloeistoffen.
- Risico op schade! Stel de sensor en sensordraad niet bloot aan temperaturen ≥ 70 °C.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2 Leveringsomvang

- Product
- Afneembare voet
- Temperatuurvoeler (3 meter)
- 1x CR2032 3 V-batterij
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

5 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 resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.

- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. 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.

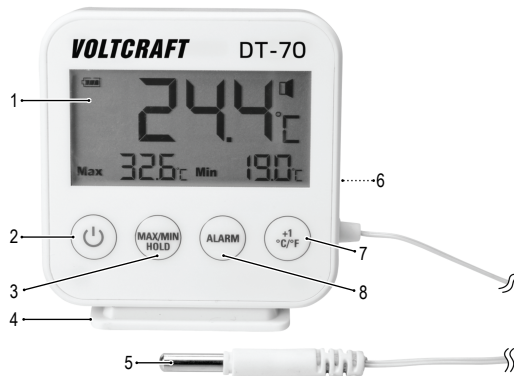
5.5 Batterijen

- Zorg ervoor dat de batterijen met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- Haal de batterij uit het apparaat als u van plan bent om het apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken om schade door lekkage te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen kan leiden tot lekkage en schade aan het product.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

5.6 Product

- Dit product is niet geschikt voor medisch gebruik! Gebruik het niet om de temperatuur van mensen of dieren te meten.
- Risico op schade! Stel de sensor en sensordraad niet bloot aan temperaturen ≥ 70 °C.

6 Productoverzicht



- | | | | |
|---|-------------------|---|---------------------------|
| 1 | Display | 2 | Knop |
| 3 | Knop MAX/MIN/HOLD | 4 | Verwijderbare voet |
| 5 | Temperatuursensor | 6 | Batterijvak (achterzijde) |
| 7 | Knop +1/°C/°F | 8 | Knop ALARM |

7 De batterij installeren/vervangen

Belangrijk:

Voor bescherming tegen binnendringen dient u ervoor te zorgen dat de afdichting rond het deksel van het batterijvak goed is geplaatst en dat het deksel volledig is gesloten.

1. Verwijder het deksel van het batterijvak met een geschikte munt of iets dergelijks.
2. Plaats een batterij die overeenkomt met de polariteit weergegeven aan de binnenkant.
3. Plaats het klepje terug.

8 Gebruik

8.1 Aan-/uitknop

- Druk op de knop om AAN te zetten.
- Houd de knop ingedrukt om UIT te zetten.

Tip:

Verleng de levensduur van de batterij door het UIT te zetten wanneer deze niet in gebruik is.

8.2 Temperatuur vasthouden

Druk op de knop MAX/MIN/HOLD om de temperatuurweergave vast te houden/vrij te geven.

8.3 Max/min temperaturen resetten

Houd de knop MAX/MIN/HOLD ingedrukt om de maximum- en minimumtemperatuurwaarden te resetten.

8.4 Temperatuureenheid (°C/°F)

Druk op de knop +1/°C/°F om te schakelen tussen temperatuureenheidschalen °C en °F.

8.5 Alarmen voor hoge/lage temperaturen

U kunt een alarm instellen dat afgaat wanneer een hoge of lage temperatuur wordt overschreden.

Belangrijk:

- Houd de knop **MAX/MIN/HOLD** of **+1°C/°F** ingedrukt om waarden snel aan te passen.
- Het alarm gaat niet af als de batterij bijna leeg is.

1. Houd de knop **ALARM** ingedrukt om de modus alarminstelling te openen. De waarde "Hi-Alarm" zal knipperen.
 - Druk op de knop **MAX/MIN/HOLD** om de temperatuur te verlagen.
 - Druk op de knop **+1°C/°F** om de temperatuur te verhogen.
2. Druk op de knop **ALARM** om instellingen op te slaan. De waarde "Low-Alarm" zal knipperen.
 - Druk op de knop **MAX/MIN/HOLD** om de temperatuur te verlagen.
 - Druk op de knop **+1°C/°F** om de temperatuur te verhogen.
3. Druk op de knop **ALARM** om instellingen op te slaan. De waarde "Alarm Set" zal knipperen.
4. Druk op de knop **+1°C/°F** om te schakelen tussen alarm "on" (AAN) / "oFF" (UIT).
5. Druk op de knop **ALARM** om de instellingen op te slaan en de modus alarminstelling te verlaten.
 - Een alarmpictogram wordt weergegeven om aan te geven dat het alarm is ingesteld.
 - Druk op een willekeurige knop om het alarm uit te schakelen of wacht 2 minuten.

9 Problemen oplossen

Probleem	Aanbevolen oplossing
Geen beeld	<ul style="list-style-type: none">■ Controleer of de batterij juist is geplaatst■ Het batterijvermogen is te laag, vervang de batterij.■ Zet de voeding AAN.
Onjuiste temperatuur weergegeven	<ul style="list-style-type: none">■ Controleer de locatie/positie van de sensor.■ Het batterijvermogen is te laag, vervang de batterij.
Geen alarm te horen	<ul style="list-style-type: none">■ Het batterijvermogen is te laag, vervang de batterij.
Display toont "OL" (over de limiet)	<ul style="list-style-type: none">■ De gemeten temperatuur ligt buiten het temperatuurbereik (-40 tot +70 °C).

10 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

Vervang de batterijen minstens één keer per jaar om lekkage te voorkomen.

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

11 Verwijdering

11.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. 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. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verwarming, brand, explosie).

12 Technische gegevens

Stroomvoorziening.....	1x CR2032 3 V Li-ion-knoopcelbatterij
Levensduur batterij.....	ong. 12 maanden
Meetbereik temperatuur.....	-40 tot +70 °C
Soort sensor.....	NTC
Resolutie.....	0,1 °C
Nauwkeurigheid.....	±0,5 °C @ -20 tot +25 °C ±1 °C @ -40 tot -20 °C ±1 °C @ +25 tot +70 °C
Meetsnelheid.....	6 s
Lengte sensorvoeler.....	ong. 3 m
Afmetingen display (B x H).....	53 x 26 mm
Beschermingsgraad.....	IP65
Voedselveilig (HACCP).....	Ja
Bedrijfs-/opslagomstandigheden....	-10 tot +50 °C, 10 - 90% RV
Afmetingen (L x B x H).....	66,6 x 14,3 x 66,6 mm (zonder houder) 66,6 x 33,5 x 71 mm (met houder)
Gewicht.....	76,5 g (houder en batterij)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2464281_V1_0622_dh_mh_nl 9007199813948171-4 I2/O1 en