

D Bedienungsanleitung

Version 08/10

LT-80 Thermometer mit Fühler

Best.-Nr. 10 12 87



1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient der Temperaturmessung im Bereich von -50 bis +80 °C. Die Stromversorgung des Produkts erfolgt über eine LR44 Batterie. Das Produkt ist für industrielle Anwendungen nicht geeignet. Ausschließlich in trockenen Innenräumen zu verwenden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Eine andere Verwendung als oben beschrieben ist nicht erlaubt und kann zur Beschädigung des Produkts führen. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag usw. verbunden. Lesen Sie die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

2. Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Garantie/Gewährleistung! Für Folgeschäden und bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! Wichtige Hinweise, die unbedingt zu beachten sind, werden in dieser Bedienungsanleitung durch das Ausrufezeichen gekennzeichnet.

Personen / Produkt

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen wie brennende Kerzen auf oder direkt neben dem Produkt ab.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, 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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Bohren Sie keine Löcher oder drehen Sie keine Schrauben zur Befestigung des Produkts in das Gehäuse. Dadurch kann das Produkt beschädigt und in der Sicherheit beeinträchtigt werden.
- Nach abrupten Temperaturwechseln muss das Gerät vor dem Gebrauch zur Stabilisierung ca. 15 Minuten an die neue Umgebungstemperatur angepasst werden.
- Vermeiden Sie den Betrieb des Geräts in der Nähe von Schweißgeräten, Induktionsheizern und anderen elektromagnetischen Feldern.

Batterien

- Achten Sie beim Einlegen der Akkus/ Batterien auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Akkus/ Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Akkus/ Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Akkus/ Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Akkus/ Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Akkus/ Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Alle Batterien sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Akkus/ Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz, und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

Sonstiges

- Wartung, Anpassungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst oder andere Fachleute.

3. Batteriewechsel

- Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie die Abdeckung auf der Rückseite des Produkts aufschieben.
- Setzen sie eine LR44 Batterie in das Batteriefach ein, wobei die korrekte Polarität zu beachten ist.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

4. Betrieb

Verwenden Sie den Messkopf nicht bei Temperaturen über 80 °C. Andernfalls können thermische Verformungen auftreten.

Auf der Rückseite des Thermometers steht ein Ständer zur Verfügung. Klappen Sie ihn auf und stellen Sie das Thermometer wie gewünscht auf.

- Halten Sie den Messkopf an die gewünschte Stelle, um die Temperatur zu messen.
- Drücken Sie zum Einschalten des Thermometers die "ON/OFF"-Taste.
- Betätigen Sie zur Auswahl der gewünschten Messeinheit die Taste "°C / °F".
- Drücken Sie zum Ausschalten des Thermometers erneut die "ON/OFF"-Taste.

Wird auf dem LCD-Display "----" angezeigt, befindet sich die gemessene Temperatur außerhalb des Messbereichs.

5. Pflege und Wartung

- Vermeiden Sie den Kontakt mit Feuchtigkeit. Wenn das Thermometer in Kontakt mit Feuchtigkeit kommt, trocknen Sie es sofort ab.
- Blasen Sie lose Schmutzpartikel vom Messkopf.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Thermometers mit einem leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie nur Wasser zum Befeuhten des Tuches. Verwenden Sie keine Chemikalien oder Putzmittel zur Reinigung.

6. Entsorgung

Allgemein

Im Interesse unserer Umwelt und um die verwendeten Rohstoffe möglichst vollständig zu recyceln, ist der Verbraucher aufgefordert, gebrauchte und defekte Geräte zu den öffentlichen Sammelstellen für Elektroschrott zu bringen.

Das Zeichen der durchgestrichenen Mülltonne mit Rädern bedeutet, dass dieses Produkt an einer Sammelstelle für Elektroschrott abgegeben werden muss, um es durch Recycling einer bestmöglichen Rohstoffwiederverwertung zuzuführen.

Batterien / Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (**Batterieverordnung**) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; **eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!** Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: **Cd**=Cadmium, **Hg**=Quecksilber, **Pb**=Blei.

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

Somit werden Sie Ihren gesetzlichen Pflichten gerecht und tragen zum Umweltschutz bei!

7. Technische Daten

Betriebsspannung:	1 x 1,5 V/DC, Knopfzelle, Typ LR44
Messbereich:	-50 °C bis +80 °C oder -58 bis +176 °F
Auflösung:	0,1 °C oder 0,1 °F
Genauigkeit:	±1 °C (-20 bis +80 °C) oder ±2 °F (-4 bis +176 °F) ±2 °C (-50 bis -20 °C) oder ±5 °F (-58 bis -4 °F)
Inbetriebnahme:	0 °C bis +60°C
Betriebluftfeuchtigkeit:	20 bis 85 %RH
Abmessungen (B x H x T):	56 x 43 x 16 mm

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

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. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© 2010 by Conrad Electronic SE.

V3_0810_02-HL

GB Operating Instructions

Version 08/10

LT-80 Thermometer with probe

Item no.10 12 87



1. Intended Use

The product is intended for measuring of temperatures from -50 to +80 °C (-58 to +176 °F). The product is powered by a LR44 battery and is not suitable for industrial use. Use only in a dry indoor environment.

Unauthorised conversion and/or modification of the device are inadmissible because of safety and approval reasons (CE). Any usage other than described above is not permitted and can damage the product and lead to associated risks such as short-circuit, fire, electric shock, etc. Please read the operating instructions thoroughly and keep them for further reference.

2. Safety instructions

We do not assume liability for resulting damages to property or personal injury if the product has been abused in any way or damaged by improper use or failure to observe these operating instructions. The warranty will then expire! The icon with exclamation mark indicates important information in the operating instructions. Carefully read the whole operating instructions before operating the device, otherwise there is risk of danger.

Persons / Product

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets!
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Do not place any sources of open fire, such as burning candles, on or next to the product.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours 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.
- Do not drill any holes or insert any screws into the housing to attach or mount the product. This can damage the product and interfere with safety.
- After rapid temperature changes, the device needs approx. 15 minutes of stabilization to accommodate to the new ambient temperature before use.
- The device should not be operated in proximity of welding machines, induction heaters and other electromagnetic fields.

Batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the batteries.
- 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 the battery lying around, as there is risk, that children or pets swallow it.
- All the 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!

Miscellaneous

- Servicing, adjustment or repair works must only be carried out by a specialist/ specialist workshop.
- If any questions arise that are not answered in this operating instruction, contact our Technical Advisory Service or other experts.

3. Battery replacement

- Open the battery compartment by sliding out the cover at the back of the product.
- Place a LR44 battery into the battery compartment observing the correct polarity.
- Close the battery compartment.

4. Operation

Do not use the probe where temperatures are above +80 °C. Thermal deformation may occur.

A stand is available at the back of the thermometer. Open it out and place the thermometer according to your needs.

- Place the probe to the desired location for temperature measurement.
- Press the "ON/OFF" button to turn on the thermometer.
- Press the "°C / °F" button to select the unit.
- Press the "ON/OFF" button again to turn off the thermometer.

If "----" is shown on the LC display, the measured temperature is out of the measurement range.

5. Maintenance

- Keep the thermometer dry; if it gets wet, wipe it dry immediately.
- Blow loose dirt particles off the probe.
- Clean the exterior of the thermometer with a slightly moistened cloth. Moisten the cloth with water only. Do not use chemicals or cleansing agents for cleaning.

6. Disposal

General

In order to preserve, protect and improve the quality of environment, protect human health and utilise natural resources prudently and rationally, the user should return unserviceable product to relevant facilities in accordance with statutory regulations. The crossed-out wheeled bin indicates the product needs to be disposed separately and not as municipal waste.

Batteries / rechargeable batteries

The user is legally obliged (**battery regulation**) to return used batteries and rechargeable batteries. **Disposing used batteries in the household waste is prohibited!** Batteries/ rechargeable batteries containing hazardous substances are marked with the crossed-out wheeled bin. The symbol indicates that the product is forbidden to be disposed via the domestic refuse. The chemical symbols for the respective hazardous substances are **Cd** = Cadmium, **Hg** = Mercury, **Pb** = Lead. You can return used batteries/ rechargeable batteries free of charge to any collecting point of your local authority, our stores or where batteries/ rechargeable batteries are sold.

Consequently you comply with your legal obligations and contribute to environmental protection!

7. Technical data

Operating voltage:	1 x 1.5 V/DC, button cell type LR44
Measuring range:	-50 °C to +80 °C or -58 to +176 °F
Resolution:	0.1 °C or 0.1 °F
Accuracy:	±1 °C (-20 to +80 °C) or ±2 °F (-4 to +176 °F) ±2 °C (-50 to -20 °C) or ±5 °F (-58 to -4 °F)
Operating temperature:	0 °C to +60°C
Operating humidity:	20 to 85 %RH
Dimension (W x H x D):	56 x 43 x 16 mm

These operating instructions are published by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Germany. All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.

© 2010 by Conrad Electronic SE.

V3_0810_02-HL

F Mode d'emploi

Version 08/10

LT-80 Thermomètre avec sonde

N° de commande 10 12 87



1. Utilisation prévue

Le produit est utilisé pour la mesure de la température entre -50 et +80 °C (-58 à +176 °F). Le produit est alimenté par une pile LR44 et n'est pas destiné à une utilisation industrielle. N'utiliser qu'à l'intérieur et au sec.

La conversion et/ou la modification non autorisées de l'appareil ne sont pas permises pour des raisons de sécurité et d'approbation (CE). Tout usage autre que celui décrit ci-dessus est interdit, peut endommager le produit et poser des risques tels que courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc. Prière de lire attentivement le mode d'emploi et de le conserver à titre de référence.

2. Consignes de sécurité

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou de blessures dans le cas où cet appareil aurait été maltraité de quelque façon que ce soit ou endommagé du fait d'une mauvaise utilisation ou d'un non respect de ce mode d'emploi. La garantie en serait d'ailleurs annulée!
Le point d'exclamation attire l'attention sur une information importante dont il convient de tenir compte impérativement.

Personnes / Produit

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques !
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Ne placez jamais, par exemple, une bougie allumée sur l'appareil ou à sa proximité, car cela peut constituer une cause d'incendie.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Ne percez aucun trou ou n'utilisez pas de vis pour fixer l'appareil dans le boîtier. Cela peut endommager l'appareil et nuire à la sécurité.
- Après des changements de température rapides, l'appareil nécessite environ 15 minutes de stabilisation pour s'adapter à la nouvelle température ambiante avant d'être utilisé.
- L'appareil ne doit pas fonctionner à proximité de machines à souder, de chauffages par induction et d'autres champs électromagnétiques.

Piles

- Respecter la polarité correcte en insérant les piles.
- Retirer les piles de l'appareil si ce dernier n'est pas utilisé pendant une durée prolongée pour éviter toute détérioration. Des piles qui fuient ou qui sont endommagées risquent de causer des brûlures à l'acide en cas de contact avec la peau ; il est donc impératif de porter des gants de protection appropriés pour manipuler des piles abîmées.
- Tenir les piles hors de portée des enfants. Ne pas les laisser traîner car les enfants ou les animaux domestiques pourraient les avaler.
- Remplacer toutes les piles en même temps. Un mélange de vieilles piles et de piles neuves dans l'appareil risque de causer une fuite des piles et d'endommager l'appareil.
- Ne jamais démonter les piles, les court-circuiter ou les jeter dans le feu. Ne jamais recharger des piles non rechargeables car celles-ci risquent d'exploser !

Divers

- Les travaux de maintenance ou de réparation ne doivent être effectués que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez des questions sur un point non abordé dans ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou autres experts.

3. Remplacement des piles

- Ouvrir le couvercle du logement des piles en le faisant glisser au dos du produit.
- Installer une pile LR44 dans le logement des piles en veillant à respecter que la polarité est correcte.
- Refermer le logement des piles.

4. Utilisation

Ne pas utiliser la sonde dans des environnements de températures supérieures à +80 °C. Des déformations thermiques peuvent se produire.

Un support est disponible au dos du thermomètre. Le déployer et placer le thermomètre à l'endroit souhaité.

- Placer la sonde à l'endroit souhaité pour la mesure de température.
- Appuyer sur le bouton "ON/OFF" pour allumer le thermomètre.
- Appuyer sur le bouton "°C / °F" pour sélectionner l'unité.
- Appuyer à nouveau sur le bouton "ON/OFF" pour éteindre le thermomètre.

Si l'écran LCD affiche "----", la température mesurée dépasse la plage de mesure.

5. Entretien

- Garder le thermomètre sec; s'il se mouille, l'essuyer immédiatement.
- Souffler pour enlever les particules de saleté déposées sur la sonde.
- Nettoyer l'extérieur du thermomètre à l'aide d'un chiffon légèrement humide. N'humidifier le chiffon qu'à l'eau. Ne pas utiliser de produits chimiques ou de détergents pour le nettoyage.

6. Elimination des déchets

Général

Afin de préserver, protéger et améliorer la qualité de l'environnement, ainsi que de protéger la santé des êtres humains et d'utiliser prudemment les ressources naturelles, il est demandé à l'utilisateur de rapporter les appareils à mettre au rebut aux points de collecte et de recyclage appropriés en conformité avec les règlements d'application. Le logo représentant une poubelle à roulettes barrée d'une croix signifie que ce produit doit être apporté à un point de collecte et de recyclage des produits électroniques pour que ses matières premières soient recyclées au mieux.

Piles / accumulateurs

Le consommateur final est légalement tenu (**ordonnance relative à l'élimination des piles usagées**) de rapporter toutes les piles et accumulateurs usés, **il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères !**

Les piles et accumulateurs qui contiennent des substances nocives sont repérés 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. Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles et accus usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles et d'accumulateurs.

Vous respecterez ainsi vos obligations civiles et contribuerez à la protection de l'environnement !

7. Caractéristiques techniques

Tension de service :	1 x 1.5 V/DC, pile bouton de type LR44
Gamme de mesure :	-50 °C à +80 °C ou -58 à +176 °F
Résolution :	0,1 °C ou 0,1 °F
Précision :	±1 °C (-20 à +80 °C) ou ±2 °F (-4 à +176 °F) ±2 °C (-50 à -20 °C) ou ±5 °F (-58 à -4 °F)
Température de service :	0 °C à +60°C
Humidité de fonctionnement :	20 à 85 %RH
Dimensions (L x H x P):	56 x 43 x 16 mm

Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne. 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 le réimprimer, même par extraits. Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préalable.
© 2010 par Conrad Electronic SE. V3_0810_02-HL

NL Gebruiksaanwijzing

Versie 08/10

LT-80 Thermometer met sonde

Bestnr. 10 12 87



1. Bedoeld gebruik

Het product is bedoeld voor temperatuurmeting van -50 tot +80 °C (-58 tot +176 °F). Het product wordt van stroom voorzien door een LR44 batterij en is niet geschikt voor industrieel gebruik. Alleen gebruiken in een droge omgeving, binnenshuis.

Het eigenhandig ombouwen en/of veranderen van het product is niet toegestaan om veiligheids- en keuringsredenen (CE). Een andere toepassing dan hierboven beschreven, is niet toegestaan en kan leiden tot beschadiging van het product. Daarnaast bestaat het risico van bijv. kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing grondig door en bewaar deze voor raadpleging in de toekomst.

2. Veiligheidsvoorschriften

Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade aan eigendom of lichamelijke letsels indien het product verkeerd gebruikt werd op om het even welke manier of beschadigd werd door het niet naleven van deze bedieningsinstructies. De waarborg vervalt dan!
Het uitroepteken geeft belangrijke informatie aan voor deze bedieningsinstructies waaraan u zich strikt moet houden.

Personen / Product

- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren!
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Plaats het product niet op of naast open vuren, zoals brandende kaarsen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Boor geen gaten of schroef geen schroeven in de behuizing om het product ergens aan of op te bevestigen. Dit kan het product beschadigen en de veiligheid nadelig beïnvloeden.
- Na snelle temperatuurveranderingen heeft het apparaat circa 15 minuten nodig om zich te stabiliseren en zich aan te passen aan de nieuwe omgevingstemperatuur voordat het mag worden gebruikt.
- Het apparaat dient niet te worden gebruikt in de nabijheid van lasapparaten, inductieve verwarming en andere elektromagnetische velden.

Batterijen

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen.
- De batterijen 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 kunnen brandend zuur tijdens contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen aan te pakken.
- Batterijen moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit om gewone batterijen te herladen. Er bestaat dan explosiegevaar!

Diversen

- Onderhoud, afstellingen of reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een vakman of een gespecialiseerde onderhoudsdienst.
- Voor vragen waarop deze gebruiksaanwijzing geen antwoord biedt, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of andere specialisten.

3. Plaatsen/vervangen van de batterijen

- Open het batterijcompartiment door het deksel aan de achterkant van het product open te schuiven.
- Plaats een LR44 batterij in het batterijcompartiment, en let daarbij op de juiste polariteit.
- Sluit het batterijcompartiment weer.

4. Bedrijf

Gebruik de meetkop niet in een omgeving met temperaturen boven de 80 °C. Thermische vervorming kan voorkomen.

Een standaard is beschikbaar aan de achterkant van de thermometer. Zet het uit en plaats de thermometer naar uw behoeften.

- Plaats de meetkop op de gewenste lokatie voor temperatuurmeting.
- Druk op de knop "AAN/UIT" om de thermometer aan te zetten.
- Druk op de knop "°C / °F" om de eenheid te selecteren.
- Druk opnieuw op de knop "AAN/UIT" om de thermometer uit te schakelen.

Als "----" op het LCD-scherm zichtbaar is, ligt de gemeten temperatuur buiten het meetbereik.

5. Onderhoud

- Houd de thermometer droog; als deze nat wordt, wrijf het dan meteen droog.
- Blaas losse vuiltjes van de lens.
- Reinig het omhulsel van de thermometer met een licht vochtige doek. Bevochtig de doek uitsluitend met water en gebruik geen chemicaliën of schoonmaakmiddelen voor het reinigen.

6. Verwijdering

Algemeen

In het belang van het behoud, de bescherming en de verbetering van de kwaliteit van het milieu, de bescherming van de gezondheid van de mens en een behoedzaam en rationeel gebruik van natuurlijke hulpbronnen dient de gebruiker een niet te repareren of afgedankt product in te leveren bij de desbetreffende inzamel punten overeenkomstig de wettelijke voorschriften. Het symbool met de doorgekruiste afvalbak geeft aan dat dit product gescheiden van het gewone huishoudelijke afval moet worden ingeleverd.

Batterijen / accu's

U bent als eindgebruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege (oplaadbare) batterijen en accu's in te leveren; **verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan!** Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten worden gekenmerkt door de hiernaast vermelde symbolen, die erop wijzen dat deze niet via het huisvuil verwijderd mogen worden. De aanduidingen voor de bepalende zware metalen zijn: **Cd**=cadmium, **Hg**=kwik, **Pb**=lood. Uw gebruikte batterijen/accu's kunt u kosteloos inleveren bij de verzamel punten van uw gemeente, bij al onze vestigingen en overal waar batterijen/accu's worden verkocht!

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu!

7. Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	1 x 1.5 V/DC, knoopcel, type LR44
Meetbereik:	-50 °C tot +80 °C of -58 tot +176 °F
Resolutie:	0,1 °C of 0,1 °F
Resolutie:	±1 °C (-20 tot +80 °C) of ±2 °F (-4 tot +176 °F) ±2 °C (-50 tot -20 °C) of ±5 °F (-58 to -4 °F)
Bedrijfstemperatuur:	0 °C tot +60°C
Toegestane luchtvochtigheid:	20 tot 85 %RH
Afmetingen (B x H x D):	56 x 43 x 16 mm

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland. Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.

© 2010 bei Conrad Electronic SE.

V3_0810_02-HL