

BT-80 EINBAUTHERMOMETER

Best.-Nr. 10 17 12



1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient der Temperaturmessung im Bereich von -50 bis +70 °C. Die Stromversorgung des Produkts erfolgt über eine LR44 Batterie. Das Produkt ist dazu bestimmt in einer Einbauöffnung von 56,5 x 25,5 x 16 mm (B x H x T) fest installiert zu werden. Das Produkt ist für industrielle Anwendungen nicht geeignet. Ausschließlich in trockenen Innenräumen zu verwenden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

2. Lieferumfang

- Einbauthermometer
- Bedienungsanleitung

3. Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

Personen / Produkt

- 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.
- 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.
- 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.

Batterien

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

Sonstiges

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

4. Montage



Das Anzeigemodul mit dem LC-Display darf nicht innerhalb von Kühlgeräten angebracht oder betrieben werden.

1. Machen Sie eine rechteckigen Frontplattenausschnitt mit den folgenden Abmessungen: 56,5 x 25,5 x 16 mm (B x H x T)
2. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um die horizontale Ausrichtung vorzunehmen.
3. Stecken Sie das Einbauthermometer durch die Öffnung und schieben Sie es vorsichtig am vorderen Gehäuse, nicht am LC-Display, in die richtige Position. Stellen Sie sicher, dass das Einbauthermometer fest sitzt.

5. Batteriewechsel

1. Öffnen Sie das Batteriefach. Es befindet sich auf der Vorderseite, neben dem LC-Display.
2. Setzen sie eine LR44 Batterie in das Batteriefach ein, wobei die korrekte Polarität zu beachten ist.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

6. Inbetriebnahme



Achten Sie beim Verlegen des Temperaturfühlers darauf, dass die Tür des Kühl- oder Gefrierschranks dicht schließt.

Der Temperaturfühler sollte mittig positioniert werden und weder die Wände noch das Kühlgut berühren.

1. Sobald die Batterie eingesetzt wurde, ist das Einbauthermometer automatisch eingeschaltet.
2. Verlegen Sie den Temperaturfühler in den Kühl- oder Gefrierschrank.
3. Das Display zeigt „L“ an, wenn die gemessene Temperatur -50 °C unterschreitet.
4. Das Display zeigt „H“ an, wenn die gemessene Temperatur +70 °C überschreitet.
5. Entnehmen Sie die Batterie, um das Thermometer auszuschalten.

7. Entsorgung

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.

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 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.

8. Technische Daten

Betriebsspannung:	1 x 1,5 V/DC, Knopfzelle, Typ LR44
Messbereich:	-50 bis +70 °C
Ansprechzeit:	10 s
Auflösung:	0,1 °C bei >-20 °C, 1 °C bei ≥-20 °C
Genauigkeit:	±1 °C (-20 bis +70 °C) ±2 °C (-50 bis -20 °C)
Betriebstemperatur:	-5 bis +50 °C
Betriebluftfeuchtigkeit:	5 – 80 %
Kabellänge:	1 m (Temperaturfühler)
Abmessungen (B x H x T):	63 x 30 x 19 mm
Gewicht:	41 g

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.

© 2012 by Conrad Electronic SE.

V2_1112_02-SB

BT-80 MOUNTABLE THERMOMETER

Item no. 10 17 12



1. Intended use

The product is intended for measuring of temperatures from -50 to +70 °C. The product is powered by a LR44 battery and is not suitable for industrial use. The product is designed for fixed installation into a 56.5 x 25.5 x 16 mm (W x H x D) opening. Use only in a dry indoor environment.

For safety and approval purposes (CE), 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 cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

2. Delivery content

- Mountable thermometer
- Operating instructions

3. 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.

Persons / 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.
- 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.
- 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.

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.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

Miscellaneous

- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

4. Assembly



The display module with the LC display is not to be mounted or operated inside any cooling appliance.

1. Create a rectangular front panel cut-out with the following dimensions: 56.5 x 25.5 x 16 mm (W x H x D)
2. Use a spirit level to ensure horizontal alignment.
3. Insert the mountable thermometer through the opening and carefully slide it into the correct position holding its front panel, not the LC display. Make sure the thermometer is properly mounted.

5. Battery replacement

1. Open the battery compartment. It is located on the front, next to the LC display.
2. Place a LR44 battery into the battery compartment observing the correct polarity.
3. Close the battery compartment.

6. Operation



When installing the temperature sensor, ensure the fridge or freezer door can still be tightly closed.

The temperature sensor should be positioned in the centre, neither touching the walls nor the chilled goods.

1. The thermometer will be turned on automatically once the batteries have been inserted.
2. Install the temperature sensor in the fridge or freezer.
3. The display will show "L" when the temperature reading falls under -50 °C.
4. The display will show "H" when the temperature reading exceeds +70 °C.
5. Remove the battery to turn the thermometer off.

7. Disposal

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 according to the relevant statutory regulations. Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

(Rechargeable) batteries

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



Contaminated (rechargeable) batteries are labelled 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 fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

8. Technical data

Operating voltage:	1 x 1.5 V/DC, button cell type LR44
Measuring range:	-50 to +70 °C
Response time:	10 s
Resolution:	0.1 °C at >-20 °C, 1 °C at ≥-20 °C
Accuracy:	±1 °C (-20 to +70 °C) ±2 °C (-50 to -20 °C)
Operating temperature:	-5 to +50 °C
Operating humidity:	5 – 80 %
Cable length :	1 m (temperature sensor)
Dimensions (W x H x D):	63 x 30 x 19 mm
Weight:	41 g

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.

© 2012 by Conrad Electronic SE.

V2_1112_02-SB

BT-80 TERMOMETRE ENCASTRABLE

N° de commande 10 17 12



1. Utilisation prévue

Le produit est utilisé pour la mesure de la température entre -50 et +70 °C. Le produit est alimenté par une pile LR44 et n'est pas destiné à une utilisation industrielle. Le produit est destiné à être installé dans une ouverture de montage de 56,5 x 25,5 x 16 mm (L x H x P). N'utiliser qu'à l'intérieur et au sec.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

2. Contenu d'emballage

- Thermomètre encastrable
- Mode d'emploi

3. Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

Personnes / Produit

- 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.
- 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.

Piles

- Respecter la polarité lors de l'insertion des piles.
- Retirer les piles de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles qui fuient ou qui sont endommagées 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 corrompues.
- Garder les piles hors de portée des enfants. Ne pas laisser traîner de piles car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Les piles ne doivent pas être démontées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne jamais recharger des piles non rechargeables. Il existe un risque d'explosion !

Divers

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

4. Montage



Le module d'affichage avec l'écran LCD ne doit pas être placé ou utilisé dans des réfrigérateurs.

1. Faites une coupe carrée de panneau avant avec les dimensions suivantes : 56,5 x 25,5 x 16 mm (L x H x P)
2. Utilisez un niveau à bulle pour réaliser l'alignement horizontal.
3. Placez le thermomètre encastrable dans l'ouverture et déplacez-le doucement sur le boîtier avant, pas sur l'écran LCD dans sa position correcte. Assurez-vous que le thermomètre encastrable est bien fixé.

5. Remplacement des piles

1. Ouvrez le compartiment à piles. Il est situé sur la façade avant à côté de l'écran LCD.
2. Installer une pile LR44 dans le logement des piles en veillant à respecter que la polarité est correcte.
3. Refermer le logement des piles.

6. Mise en service



Assurez-vous lors de la pose de la sonde de température que la porte du réfrigérateur ou du congélateur ferme correctement.

La sonde de température doit être placée au milieu et n'entrer en contact ni avec les murs ni avec les produits froids.

1. Une fois la batterie mise en place, le thermomètre encastrable s'allume automatiquement.
2. Posez la sonde de température dans le réfrigérateur ou le congélateur.
3. L'écran indique « L » lorsque la température mesurée est inférieure à -50°C.
4. L'écran indique « H » lorsque la température mesurée est supérieure à +70°C.
5. Retirez la batterie pour éteindre le thermomètre.

7. Elimination des déchets

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 les piles/accumulateurs insérées et éliminez-les séparément du produit.

Piles / Accumulateurs

Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et batteries usagées, il est interdit de les jeter dans 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 usagées 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.

8. Caractéristiques techniques

Tension de service :	1 x 1,5 V/CC, pile bouton de type LR44
Gamme de mesure :	-50 à +70 °C
Temps de réponse :	10 s
Résolution :	0,1 °C à >-20 °C, 1 °C à ≥-20 °C
Précision :	±1 °C (-20 bis +70 °C) ±2 °C (-50 bis -20 °C)
Température de service :	-5 à +50 °C
Humidité de service :	5 - 80 %
Longueur du câble :	1 m (sonde de température)
Dimensions (L x H x P) :	63 x 30 x 19 mm
Poids :	41 g

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.

© 2012 par Conrad Electronic SE.

V2_1112_02-SB

BT-80 INBOUW THERMOMETER

Bestnr. 10 17 12



1. Bedoeld gebruik

Het product is bedoeld voor temperatuurmeting van -50 tot +70 °C. Het product wordt van stroom voorzien door een LR44 batterij en is niet geschikt voor industrieel gebruik. Het product kan vast worden geïnstalleerd in een inbouwopening van 56,5 x 25,5 x 16 mm (B x H x D). Alleen gebruiken in een droge omgeving, binnenshuis. In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

2. Leveringsomvang

- Inbouwthermometer
- Gebruiksaanwijzing

3. Veiligheidsvoorschriften



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

Personen / Product

- 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.
- 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.
- 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.

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 bij 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/of huisdieren ze inslikken.
- Batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit gewone batterijen te herladen. Er bestaat dan explosiegevaar!

Diversen

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

4. Montage



Deze indicatiemodule met uitleesvenster (LCD) mag niet in koelapparatuur worden aangebracht of gebruikt.

1. Maak een rechthoekige frontplaatuitsnede met de volgende afmetingen: 56,5 x 25,5 x 16 mm (B x H x D)
2. Gebruik een waterpas om een horizontale lijn op de frontplaat te tekenen.
3. Steek de inbouwthermometer door de opening en schuif deze voorzichtig in de juiste stand door hem vast te pakken aan de voorkant van de behuizing, niet aan het uitleesvenster (LCD). Zorg er voor dat de inbouwthermometer goed vast zit.

5. Plaatsen/vervangen van de batterijen

1. Open het batterijvak. Dit bevindt zich aan de voorkant, naast het uitleesvenster (LCD).
2. Plaats een LR44 batterij in het batterijcompartiment, en let daarbij op de juiste polariteit.
3. Sluit het batterijcompartiment weer.

6. Ingebruikname



Let er bij het leggen van de kabel van de temperatuursensor op dat de deur van de koel- of vrieskast goed sluit.

De temperatuursensor dient in het midden te worden aangebracht en mag de wanden of de te koelen producten niet raken.

1. Zodra de batterij is geplaatst, is de inbouwthermometer automatisch ingeschakeld.
2. Breng de temperatuursensor in de koel- of vrieskast aan.
3. Het uitleesvenster geeft "L" aan als de gemeten temperatuur lager is dan -50 °C.
4. Het uitleesvenster geeft "H" aan als de gemeten temperatuur hoger is dan +70 °C.
5. Verwijder de batterij om de thermometer uit te schakelen.

7. Verwijdering

Product



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Verwijder de geïnstalleerde batterijen/accu's en gooi deze afzonderlijk van het product weg.

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.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor irriterend werkende, zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

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

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

8. Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	1 x 1,5 V/DC, knoopcel, type LR44
Meetbereik:	-50 tot +70 °C
Activeringstijd:	10 s
Resolutie:	0,1 °C bij >-20 °C, 1 °C bij ≥-20 °C
Nauwkeurigheid:	±1 °C (-20 tot +70 °C) ±2 °C (-50 tot -20 °C)
Bedrijfstemperatuur:	-5 tot +50 °C
Toegestane luchtvochtigheid:	5 – 80 %
Lengte kabel:	1 m (temperatuursensor)
Afmetingen (B x H x D):	63 x 30 x 19 mm
Gewicht:	41 g

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.

© 2012 bei Conrad Electronic SE.

V2_1112_02-SB