

Thermometer mit Alarm

Best.-Nr. 64 62 22

Version 07/06

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Thermometer dient zur Anzeige der Innen- und Außentemperatur, zur Speicherung der Temperatur-Extremwerte und zur Auslösung eines Alarms bei Überschreitung von Temperaturgrenzwerten im privaten Bereich.

Das Gerät darf nur über eine Batterie (Typ siehe „Technische Daten“) mit Strom versorgt werden.

Eine Verwendung der Anzeigeeinheit ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. in Feuchträumen u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben ist nicht zulässig und führt zur Beschädigung dieses Produktes. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand etc. verbunden.

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten.

Sicherheitshinweise

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

Ein in einem Dreieck befindliches Ausrufezeichen weist auf wichtige Hinweise in der Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Das Gerät darf ausschließlich über eine Batterie (1.5V-Microzelle AAA) betrieben werden.
- Das Thermometer ist kein professionelles Messgerät. Wenn hohe Messgenauigkeit benötigt wird, setzen Sie bitte hochwertiges Messequipment ein.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden bzw. Folgeschäden, die durch eine fehlerhafte Anzeige verursacht werden.
- Vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung des Gerätes. Setzen Sie es keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen, hoher Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser (mit Ausnahme des Außensensors) aus.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Beachten Sie auch die weiteren Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

Produktbeschreibung

Das Thermometer mit Alarm misst die Innen- und Außentemperatur und zeigt sie über zwei Displays an. Die Minimal- und Maximalwerte für Innen- und Außentemperatur werden automatisch abgespeichert und können nacheinander abgerufen werden.

Zusätzlich können für innen und außen obere und untere Grenzwerte abgespeichert werden. Beim Überschreiten dieser Grenzwerte wird ein Alarmton ausgelöst.

Die Temperaturen können in °C oder °F angezeigt werden.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen.

Einlegen/Wechsel der Batterie

Batterien gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Batterien nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschlucks sofort einen Arzt auf.

Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.

Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung.

Entfernen Sie die Batterie bei längerer Nichtbenutzung.

Achten Sie darauf, dass die Batterie nicht kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen wird. Sie darf außerdem nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr.

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel an der Gehäuserückseite unter dem Standfuß indem Sie den Deckel in Pfeilrichtung schieben.

Legen Sie eine 1,5V-Microzelle (AAA) polngsrichtig ein. Die richtige Polarität ist im Batteriefach angegeben.

Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder.

Sollte die Anzeige im Display an Kontrast verlieren oder nicht mehr lesbar sein, muss die Batterie gewechselt werden.

Nach einem Batteriewechsel werden die eingestellten Temperaturgrenzwerte und die gespeicherten Extremwerte zurückgesetzt.

Aufstellung/Montage

Schützen Sie das Gerät und den Temperatur-Außentüpfel vor direkter Sonnenstrahlung, Erhitzung durch wärmeabstrahlende Geräte oder Elektrogeräte, da ansonsten die angezeigten Werte verfälscht werden können.

Das Gerät kann auf einer ebenen Fläche aufgestellt oder an der Wand montiert werden.

Verlegen Sie das Kabel des Außenfühlers ins Freie und befestigen Sie den Fühler indem Sie ihn festklemmen oder am Kabel fixieren.

Klappen Sie zur Aufstellung der Anzeigeeinheit den Standfuß auf der Gehäuserückseite auf.

Für die Wandmontage drehen Sie eine geeignete Schraube (Schraubenkopf muss in die Aufhängeöse passen) in die Befestigungsfläche und lassen den Schraubenkopf einige Millimeter aus der Fläche hervorstecken.

Hängen Sie das Gerät mit der Aufhängeöse daran auf. Benutzen Sie je nach Beschaffenheit der Befestigungsfläche geeignete Dübel.

Bedienung**Standardanzeige**

- Nach dem Einlegen der Batterie zeigt das obere Display die aktuelle Innentemperatur (IN) an.
- Das untere Display zeigt die aktuelle Außentemperatur (OUT) an.

Umstellung der Temperatureinheit

- Drücken Sie die Taste an der Gehäuserückseite, um die Einheit (°C oder °F) auszuwählen.

Temperaturextremwerte

- Drücken Sie die Taste MAX/MIN/RESET mehrfach, um die Maximal- und Minimalwerte seit dem letzten Zurücksetzen dieser Werte bzw. seit dem letzten Batteriewechsel anzuzeigen.
- Die Werte werden in der Reihenfolge aktuelle Temperatur > maximale Temperatur (MAX) > minimale Temperatur (MIN) angezeigt.
- Drücken und halten Sie die Taste MAX/MIN/RESET für ca. 2s, um die gespeicherten Extremwerte zurückzusetzen.

Anzeige der eingestellten Temperaturgrenzwerte

- Drücken Sie die Taste MODE mehrfach, um die eingestellten Maximal- und Minimalwerte anzuzeigen.
- Die Werte werden in der Reihenfolge oberer Grenzwert innen (IN) > unterer Grenzwert innen (IN) > oberer Grenzwert außen (OUT) > unterer Grenzwert außen (OUT) angezeigt.

Programmierung der Temperaturgrenzwerte

- Drücken Sie die Taste MODE, bis der zu verändernde Temperaturgrenzwert angezeigt wird.
- Drücken und halten Sie die Taste MODE, bis der zu verändernde Wert blinks.
- Stellen Sie mit der Taste SET den gewünschten Wert ein. Halten Sie die Taste gedrückt, um einen schnellen Durchlauf der Anzeige zu aktivieren.
- Drücken Sie die Taste MODE erneut um die Einstellung zu speichern und die weiteren Grenzwerte einzustellen.

Beachten Sie bei der Einstellung, dass der obere Grenzwert über dem unteren Grenzwert liegen muss.

Temperaturalarm

- Drücken Sie die Taste SET während der eingestellte Grenzwert angezeigt wird, um den Temperaturalarm für diesen Grenzwert zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Der Temperaturalarm kann für jeden der vier Grenzwerte einzeln aktiviert werden.
- Bei aktiviertem Alarm wird im jeweiligen Display das Symbol angezeigt.
- Wird einer der aktivierte Grenzwerte über- bzw. unterschritten ertönt für 30s ein Alarmton.
- Im entsprechenden Display wird durch ein blinkendes Symbol angezeigt, welcher der eingestellten Temperaturgrenze über- bzw. unterschritten wurde.
- Um den Alarmton vorzeitig auszuschalten drücken Sie einfach eine beliebige Taste am Gerät. Das Warnsymbol blinkt weiter, bis der entsprechende Grenzwert wieder unterschritten wird.

Wartung

Das Thermometer mit Alarm ist bis auf den Batteriewechsel wartungsfrei. Äußerlich sollte es nur mit einem weichen, trockenen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da sonst die Oberfläche des Gehäuses beschädigt werden könnte.

Entsorgung

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Vor der Entsorgung ist die Batterie zu entnehmen.

Entsorgung von gebrauchten 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.

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

Technische Daten

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Betriebsspannung | 1,5V= |
| Batterie | 1,5V-Microzelle AAA |
| Stromaufnahme | Normalmodus 12µA Messmodus 50µA |
| Messbereich Innentemperatur | -10°C bis +50°C (14°F bis 122°F) |
| Messbereich Außentemperatur | -50°C bis +70°C (-58°F bis 158°F) |
| Displaygröße | 15 x 38mm |
| Anschlussleitung Außenfühler | ca. 3m |
| Abmessungen | 72 x 99 x 18mm |



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

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

© Copyright 2006 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

Thermometer with Alarm

Order no.: 64 62 22

Version 07/06

**Intended use**

The thermometer with alarm serves for displaying the indoor and outdoor temperature, saving the extreme temperature values and triggering an alarm sound when the temperature limit values are exceeded. For private use only.

The thermometer may only be supplied with power by a battery (for the type, refer to "Technical Data"). Use is permitted in closed rooms only. Do not use it in the open-air. Contact with humidity, e.g. in wet rooms and similar, must be avoided at all times.

Uses other than those described above are not permitted and may damage the product. and additional risks, such as short circuit, fire etc.

The safety instructions have to be observed without fail!

Safety instructions

The warranty will be rendered invalid for damage caused due to non-compliance with these operating instructions. We shall not be liable for any consequential damage. We shall not accept liability for damage to property or personal injury caused by improper handling or non-compliance with the safety instructions. The warranty will be rendered null and void in such cases.



An exclamation mark in a triangle indicates important information in these operating instructions. Please read the operating instructions through completely before putting the device into operation. They contain important information for correct operation.

- For safety and approval (CE) reasons, unauthorised conversion and/or modifications to the product are not permitted.
- The device must only be powered by a battery (1.5 V micro cell, type AAA).
- The thermometer is no professional measuring device. Please use high-quality measuring equipment if you need high measuring accuracy.
- The manufacturer will not be liable for damage or consequential damage cause by a faulty display.
- Avoid subjecting the device to severe mechanical stress. Do not expose it to high temperatures, strong vibration, high degrees of humidity or dripping or spray water (except for the outdoor sensor).
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may be dangerous for children to play with. Keep the device out of the reach of children. It is not a toy.
- Observe also the safety instructions in the individual sections of this operating guide.
- If questions arise which are not clarified within the course of these operating instructions, please contact our technical support or another specialist.

Product Description

The thermometer with alarm measures the indoor and outdoor temperature and shows it on two displays. The minimum and maximum values for the indoor and outdoor temperature are saved automatically and can be called up in sequence.

In addition, you can save the maximum and minimum indoor and outdoor limit values. When these limit values are exceeded, an alarm sounds.

The temperature values can be displayed in °C or °F.

This product fulfills the national and European guidelines and specifications.

Inserting/Changing the Batteries

Keep batteries away from children.
Do not leave the batteries lying around in the open; there is the risk of them being swallowed by children or domestic animals. If swallowed, consult a doctor immediately.
Leaking or damaged batteries can cause burning upon contact with the skin.
Therefore, use suitable protective gloves.

Pay attention to the correct polarity when inserting the battery.
Remove the battery when the device is not being used for longer periods of time.
Make sure that the batteries are neither short-circuited nor thrown into a fire. Do not recharge batteries. Danger of explosion.

- Open the battery compartment cover on the back of the casing below the base by sliding the cover in the direction of the arrow.
- Insert a 1.5V microcell (AAA) observing the right polarity. The correct polarity is stated in the battery compartment.
- Close the battery compartment cover again.
- You have to exchange the battery if the display loses contrast or is no longer legible.
- After a battery change, the set temperature limit values and the saved max/min values are reset.

Installation/Setup

Protect the device and the outdoor temperature sensor from direct sunlight, heating through heat-emitting devices or electronic devices, otherwise the displayed values are wrong.

The device may be placed on a level surface or mounted on a wall.

- Install the cable of the external sensor outdoors and attach the sensor by clamping it or fixing it on the cable.
- Fold up the stand on the back of the casing to install the display unit.
- For wall mounting, screw a suitable screw into the attachment surface (screw head must fit into the mounting opening) and let the screw head protrude a few millimeters out of the surface.
- Then hang the device on the screw. Use suitable dowels.

Operation**Standard display**

- After inserting the battery, the top display shows the current indoor temperature (IN).
- The bottom display shows the current outdoor temperature (OUT).

Changing the temperature unit

- Press the button on the back of the casing to select the unit (°C or °F).

Extreme temperature values

- Press the button MAX/MIN/RESET several times to display the maximum and minimum values since the last reset of these values or the last battery change.
 - The values are displayed in the sequence current temperature > maximum temperature (MAX) > minimum temperature (MIN).
 - Press and hold the button MAX/MIN/RESET for approx. 2s to reset the saved extreme values.
- </

Thermomètre avec alarme

N° de commande 64 62 22

Version 07/06

**Utilisation conforme**

Le thermomètre avec alarme est destiné à l'usage privé. Il sert à afficher les températures intérieure et extérieure, à sauvegarder les valeurs de crête des températures et à déclencher une tonalité d'alarme au cas où les limites de température sont dépassées.

L'appareil doit uniquement être alimenté par une pile (pour le type, voir « Caractéristiques techniques »). L'unité d'affichage est uniquement prévue pour une utilisation dans des locaux fermés et ne doit donc pas être utilisé en extérieur. Eviter impérativement d'exposer l'appareil à l'humidité (ne l'utilisez pas, par exemple, dans des pièces humides).

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment est interdite et peut endommager ce produit. De plus, elle entraîne l'apparition de risques de courts-circuits, d'incendies, etc.

Observez impérativement les consignes de sécurité.

Consignes de sécurité

Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs.

De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes consignes de sécurité. Dans ces cas, tout droit à la garantie est annulé.

Dans ce mode d'emploi, un point d'exclamation placé dans un triangle signale les informations importantes. Lire intégralement le mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil ; il contient des consignes importantes pour son bon fonctionnement.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), les transformations et/ou modifications du produit, réalisées à titre individuel, sont interdites.
- L'appareil doit être utilisé uniquement avec une pile (micro de 1,5V, type AAA).
- Le thermomètre n'est pas un appareil de mesure professionnel. Si une précision de mesure élevée est requise, utiliser des équipements de mesure de haute gamme.
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'un affichage erroné.
- Eviter de soumettre l'appareil à de fortes sollicitations mécaniques. Ne pas l'exposer à des températures élevées, à de fortes vibrations, à une humidité élevée ni aux gouttes ni aux projections d'eau (à l'exception du capteur extérieur).
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance. Il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- L'appareil ne doit pas être laissé à portée des enfants. Il ne s'agit pas d'un jouet.
- Respecter également les autres consignes de sécurité figurant dans les différents chapitres du présent mode d'emploi.
- En cas de questions auxquelles le présent mode d'emploi ne donne pas de réponse, contacter notre service technique ou un autre spécialiste.

Description du produit

Le thermomètre avec alarme mesure les températures intérieure et extérieure et les affiche sur deux écrans. Les valeurs minimales et maximales pour les températures intérieure et extérieure sont automatiquement sauvegardées et peuvent être affichées successivement.

De plus, l'appareil permet de sauvegarder des valeurs limites en haut et en bas pour l'intérieur et l'extérieur. Lorsque ces valeurs limites sont dépassées, une tonalité d'alarme est déclenchée.

Les températures peuvent être affichées en °C ou en °F.

Le produit répond aux exigences légales nationales et européennes.

Mise en place / remplacement de la pile

Les piles ne doivent pas être laissées à la portée des enfants.
Ne pas laisser les piles à la portée de tous ; les enfants ou les animaux domestiques pourraient les avaler. En pareil cas, consulter immédiatement un médecin.

En cas de contact avec la peau, les piles qui fuient ou qui sont endommagées peuvent occasionner des brûlures à l'acide : portez, pour cela, des gants de protection appropriés.

Respecter la polarité lors de la mise en place de la pile.
Retirer la pile en cas de non-utilisation prolongée de l'appareil.
Veiller à ne pas court-circuiter la pile ou la jeter dans le feu. Ne pas la recharger non plus. Risque d'explosion !

- Ouvrir le couvercle du compartiment pour piles situé sur la face arrière du boîtier en dessous du pied en poussant le couvercle dans le sens indiqué par la flèche.
- Insérer une pile micro (AAA) de 1,5 V dans le compartiment en respectant la polarité. La polarité correcte est indiquée dans le compartiment pour piles.
- Refermer le couvercle du compartiment pour piles.
- Lorsque le contraste de l'affichage sur l'écran devait s'altérer ou ne plus être lisible, la pile doit être remplacée.
- Après avoir remplacé la pile, les valeurs limites des valeurs limites de la température et les valeurs de crête sauvegardées sont remises.

Montage/installation

Protéger l'appareil et le capteur de température extérieur des rayons directs du soleil, de l'échauffement par des appareils dégagant de la chaleur ou des appareils électriques, le cas échéant les valeurs affichées pourraient être faussées.

L'appareil peut être installé sur une surface plane ou être fixé au mur.

- Mener le câble du capteur extérieur à l'extérieur et fixer le capteur en serrant ou le fixant sur le câble.
- Pour installer l'unité d'affichage, rabattre le pied situé sur la face arrière du boîtier.
- Pour une fixation murale, visser une vis appropriée (la tête de vis doit pouvoir rentrer dans l'anneau de suspension) dans la surface de fixation et laisser la tête de vis dépasser la surface de quelques millimètres.
- Y suspendre l'appareil à l'aide de l'anneau de suspension. Utiliser des chevilles appropriées en fonction de la qualité de la surface de fixation.

Utilisation**Affichage standard**

- Après avoir inséré la pile, l'écran supérieur affiche toujours la température intérieure actuelle (IN).
- L'écran inférieur affiche la température extérieure actuelle (OUT).

Changement de l'unité de température

- Appuyer sur la touche située sur la face arrière du boîtier pour sélectionner l'unité souhaitée (°C ou °F).

Valeurs de crête des températures

- Appuyer à plusieurs reprises sur la touche MAX/MIN/RESET pour faire afficher les valeurs minimales et maximales depuis la dernière remise de ces valeurs ou depuis le dernier remplacement de pile.
- Les valeurs sont affichées dans l'ordre suivant : température actuelle > température maximale (MAX) > température minimale (MIN).
- Appuyer sur la touche MAX/MIN/RESET et la maintenir enfoncee pendant environ 2 secondes pour remettre les valeurs de crête sauvegardées à zéro.

Affichage des valeurs limites réglées des températures

- Appuyer à plusieurs reprises sur la touche MODE pour faire afficher les valeurs réglées maximales et minimales.
- Les valeurs sont affichées dans l'ordre suivant : valeur limite supérieure à l'intérieur (IN) > valeur limite inférieure à l'intérieur (IN) > valeur limite supérieure à l'extérieur (OUT) > valeur limite inférieure à l'extérieur (OUT).

Programmation des valeurs limites des températures

- Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce que la valeur limite des températures à changer soit affichée.
- Appuyer sur la touche MODE et la maintenir enfoncee jusqu'à ce que la valeur à changer clignote.
- Régler la valeur souhaitée à l'aide de la touche SET. Maintenir enfoncee la touche pour activer un défilement rapide de l'affichage.
- Appuyer de nouveau sur la touche MODE pour sauvegarder le réglage et régler les autres valeurs limites.
- Noter pendant le réglage que la valeur limite supérieure doit être plus élevée que la valeur limite inférieure.

Alarme de température

- Appuyer sur la touche SET pendant que la valeur limite réglée est affichée pour activer ou désactiver l'alarme de température pour cette valeur limite. L'alarme de température peut être activée individuellement pour chacune des quatre valeurs limites.
- Lorsque l'alarme est activée, l'écran correspondant affiche le symbole .
- Lorsque la température est supérieure ou inférieure à l'une des valeurs limites activées, une tonalité d'alarme retentit pendant 30 secondes.
- Un symbole clignotant sur l'écran correspondant indique la valeur limite de température qui a été dépassée ou ne pas atteinte.
- Pour désactiver la tonalité d'alarme préalablement, il suffit d'appuyer sur une touche quelconque sur l'appareil. Le symbole d'avertissement continue à clignoter jusqu'à ce que la température passe de nouveau en dessous de la valeur limite.

Entretien

A l'exception du remplacement de la pile, le thermomètre avec alarme ne nécessite aucun entretien. Pour le nettoyage externe, utiliser uniquement un chiffon sec et doux. Ne pas utiliser de nettoyants agressifs ou de solutions chimiques, ils pourraient endommager la surface du boîtier.

Elimination

Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.
Retirer la pile avant d'éliminer l'appareil.

Elimination des piles et accus usagés

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

Les piles et accus qui contiennent des substances toxiques sont caractérisés par les symboles ci-contre, qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les déclarations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles et accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles et d'accumulateurs !

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Tension de service | 1,5V= |
| Pile | Pile micro de 1,5 V (AAA) |
| Consommation de courant | Mode normale 12µA Mode de mesure 50µA |
| Plage de mesure pour la température intérieure | -10°C à +50°C (-14°F à 122°F) |
| Plage de mesure pour la température extérieure | -50°C à +70°C (-58°F bis 158°F) |
| Taille de l'écran | 15 x 38mm |
| Cordon de raccordement du capteur extérieur | env. 3m |
| Dimensions | 72 x 99 x 18mm |



Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-9224 Hirschau/Alemanie.

Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préalable.

© Copyright 2006 par Conrad Electronic GmbH. Imprimé en Allemagne.

Thermometer met alarm

Versie 07/06



Bestelnr. 64 62 22

Reglementair gebruik

De thermometer met alarm dient voor de aangeven van de binnen- en buitentemperatuur, voor het opslaan van de uiterste temperaturen en voor het aangeven van een alarmsignal bij het overschrijden van grenstemperaturen voor privé-gebruik.

Het apparaat mag alleen met een batterij (type zie „Technische gegevens“) van energie worden voorzien. Het display mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in vochtige ruimten, moet absoluut worden voorkomen.

Een andere toepassing dan hierboven beschreven is niet toegestaan en kan leiden tot beschadiging van dit product. Bovendien kunnen hierdoor gevarelijke situaties ontstaan, zoals bijv. kortsluiting of brand.

De veiligheidsaanwijzingen moeten absoluut in acht worden genomen.

Veiligheidsvoorschriften

Bij schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op garantie. Voor vervolgschade die hieruit ontstaat, zijn wij niet aansprakelijk.

Voor materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door niet-reglementair gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld. In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie.

Een uitroeptekens in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing. Lees voor ingebuikneming de volledige handleiding door; deze bevat belangrijke aanwijzingen voor het juiste gebruik.

Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachting ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.

Het apparaat mag uitsluitend worden gevoed met een batterij (1,5V-microcel, AAA).

De thermometer is geen professioneel meetapparaat. Indien een grote meet nauwkeurigheid vereist is, moet u hoogwaardige meetapparatuur gebruiken.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade resp. vervolgschade, veroorzaakt door een verkeerde aflezing.

Voorkom een grote mechanische belasting van het apparaat. Stel het niet bloot aan hoge temperaturen, sterke trillingen, hoge vochtigheid of druppel- en spatwater (uitgezonderd de buitensorse).

Laat het verpakkingsmateriaal niet achterlaten. Dit kan voor kinderen gevarenlijk speelgoed zijn.

Houd het apparaat buiten bereik van kinderen. Het is geen speelgoed.

Neem ook de veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht!

Wanneer u vragen heeft, die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische helpdesk of een andere deskundige.

Productbeschrijving
De thermometer met alarm meet de binnen- en buitentemperatuur en geeft die aan op twee displays. De minimum- en de maximumwaarde voor binnen- en buitentemperatuur worden automatisch opgeslagen, en kunnen nadien worden opgeroepen. Bovendien kunnen binnen en buiten bovenste en onderste limiettemperaturen worden opgeslagen. Bij het overschrijden van deze limietwaarden wordt een alarmtoon hoorbaar. De temperaturen kunnen worden aangeduid in °C of in °F. Dit product voldoet aan de nationale en Europese wetgeving.

Plaatsen/vervangen van de batterij

Houd batterijen buiten bereik van kinderen. Laat batterijen niet achterlaten liggen; er bestaat het gevaar dat deze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij huidcontact bijtende wonden veroorzaken; draag in dit geval beschermende handschoenen. Let bij het plaatsen van de batterij op de juiste polaireit. Verwijder de batterij indien het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt. Let erop dat de batterij niet wordt kortgesloten of in vuur wordt geworpen. De batterij mag bovenindien niet worden opgeladen. Er bestaat explosiegevaar.

- Open het batterijvak op de achterzijde van de behuizing onder de voet, door het deksel in de richting van de pijl te schuiven.
- Plaats een nieuwe 1,5 V microbatterij (AAA) met de juiste polariteit. De juiste polariteit staat in het batterijvak aangegeven.
- Sluit het deksel van het batterijvak weer.
- Indien het display aan contrast verliest of niet meer leesbaar is, moet de batterij worden vervangen.
- Na het vervangen van de batterij worden de ingestelde temperaturen en de opgeslagen uiterste temperaturen gereset.

Opstelling/montage

Beschermt het apparaat en de buiten-temperatuurvoelers tegen rechtstreekse instraling van de zon, en opwarmen door warmte afgewende apparaten of elektrische toestellen, omdat anders de afgelezen waarden verkeerd kunnen zijn.

Het apparaat kan op een vlakke ondergrond worden opgesteld of aan de muur worden gemonteerd.

- Leg de kabel van de buitenvoeler in openlucht en bevestig hem door hem vast te klemmen of aan de kabel te bevestigen.
- Klap voor het opstellen van de display-eenheid de voet op de achterzijde van de behuizing open.
- Voor een bevestiging aan de wand een geschikte schroef (de kop van de schroef moet passen in het ophanghoog) in het