

## Ⓢ Bedienungsanleitung

### Thermo-Hygrometer

Best.-Nr. 2633526 (weiß)

Best.-Nr. 2634251 (schwarz)



## 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist ein kombiniertes Innenthermometer und Hygrometer, das die Raumtemperatur und Luftfeuchte misst und anzeigt. Das Gerät bietet einen großen Temperatur- und Luftfeuchte-Messbereich, eine digitale Ziffernanzeige und 3 Komfort-Anzeigesymbole zur einfachen Kontrolle. Das Produkt ist mit einem Klappständer und einer Öffnung auf der Rückseite ausgestattet und kann damit auf einer Tischplatte aufgestellt oder an einer Wand montiert werden. Batteriebetrieb.

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie es daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Verletzungen oder andere Gefahren verursachen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche nationale und europäische Vorschriften. 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
- Bedienungsanleitung
- 1 x 3,0 V CR2032 Knopfzelle

## 3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter [www.conrad.com/downloads](http://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:



Das 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 aufgeführten Sicherheitshinweise und die Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- 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 anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

### 5.2 Handhabung

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

### 5.3 Betrieb

- 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 aufbewahrt wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

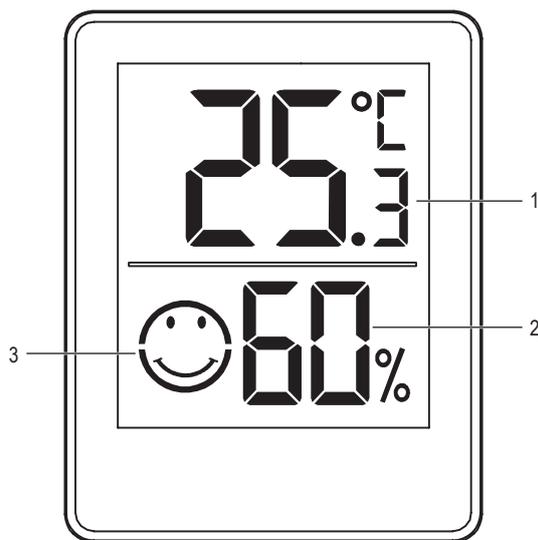
## 5.4 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Gerät keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, Lösungsmitteln sowie brennbaren Gasen und Dämpfen.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

## 5.5 Batterien/Akkus

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

## 6 Produktübersicht



- 1 Temperaturmessung
- 2 Luftfeuchtemessung
- 3 Gesichtssymbol zur Komfortanzeige

## 7 Einsetzen des Akkus

1. Drehen Sie das Produkt um.
  2. Drücken Sie auf den Deckel des Batteriefachs und schieben Sie ihn zum Öffnen zur Seite.
  3. Setzen Sie eine neue Batterie (1 x 3,0 V CR2032 Knopfzelle) in das Fach ein. Achten Sie darauf, dass der (+)-Pol nach oben zeigt.
  4. Schließen Sie den Deckel wieder.
- Das Display zeigt die aktuelle Raumtemperatur und Luftfeuchte an.

## 8 Aufstellen

- Klappen Sie den Aufstellfuß auf der Rückseite aus und stellen Sie das Gerät auf eine flache, trockene und stabile Oberfläche.
- Zum Aufhängen an einer Wand ist auf der Rückseite ein Loch vorgesehen.

## 9 Betrieb

Der Komfortgrad der Umgebungsbedingungen wird von einem Gesichtssymbol angezeigt.

Gesichtssymbol zur Komfortanzeige	Beschreibung	Luftfeuchte- und Temperaturanzeige der Umgebung
	Trocken	Die Luftfeuchte beträgt weniger als 40 % oder die Temperatur ist höher als 20 °C bzw. niedriger als 27 °C.
	Angenehm	Die Luftfeuchte beträgt zwischen 40 und 70 % oder die Temperatur ist höher als 20 °C bzw. niedriger als 27 °C.
	Feucht / Kalt / Heiß	Die Luftfeuchte beträgt mehr als 70 % oder die Temperatur ist niedriger als 20 °C bzw. höher als 27 °C.

## 10 Reinigung und Pflege

### Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen. Diese können Gehäuseschäden und Gerätestörungen verursachen.
- Spülen Sie das Produkt nicht unter dem Wasserhahn ab und setzen Sie es keiner Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Nehmen Sie die Batterie vor dem Verstauen des Produkts oder im Falle einer leeren Batterie heraus, um ein Auslaufen zu verhindern.
- Wechseln Sie die Batterie mindestens einmal pro Jahr, um ein Auslaufen zu verhindern.

## 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 Altkumulatoren, 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

### 12.1 Stromversorgung

Erforderliche Batterie..... 1 x 3,0 V CR2032 Knopfzelle

### 12.2 Messbereiche

Temperatur-Messbereich\* ..... -20 bis +60 °C

Temperaturauflösung..... 0,1 °C

Temperaturgenauigkeit..... ±1 °C im Bereich von 0 bis +40 °C, +2 °C außerhalb dieses Bereichs

Luftfeuchte-Messbereich\* ..... 10 – 99 % rF

Auflösung Luftfeuchtigkeit ..... 1%

Genauigkeit (Luftfeuchtigkeit)..... ± 5 % im Bereich von 40 bis 80 %, ±8 % außerhalb des Bereichs von 40 – 80 %

\* Liegt der Messwert unterhalb/oberhalb des angegebenen Bereichs, zeigt das Gerät nur den Mindest-/Höchstwert im jeweiligen Bereich an.

### 12.3 Betriebsbedingungen

Betriebs-/Lagerbedingungen ..... -20 bis +60 °C, 10 – 99 % rF (nicht-kondensierend)

### 12.4 Sonstiges

Abmessungen (B x H x T) ..... 44 x 57 x 11 mm

Gewicht..... 45 g

## Operating Instructions

### Thermo-Hygrometer

Item No. 2633526 (white)

Item No. 2634251 (black)



## 1 Intended use

This product is an indoor thermometer and hygrometer that measures and displays the temperature and humidity level in a room. The product features wide temperature and humidity measuring ranges, digital numbers, and 3 comfort indication face icons for easy monitoring. The product is designed with a foldable stand and a hole on the back for tabletop use or wall hanging. Battery operated.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, injuries 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 content

- Product
- Operating instructions
- 1 x 3.0 V CR2032 button cell

## 3 Latest product information

Download the latest product information at [www.conrad.com/downloads](http://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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

### 5.1 General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, 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

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

### 5.3 Operation

- 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.

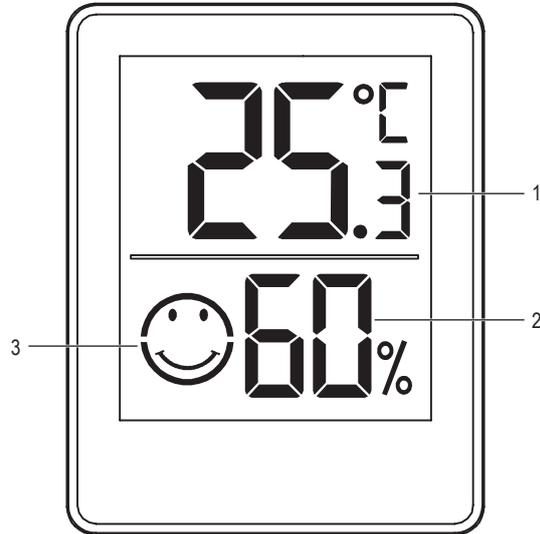
### 5.4 Operating environment

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

## 5.5 (Rechargeable) batteries

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

## 6 Product overview



- 1 Temperature reading
- 2 Humidity reading
- 3 Comfort indication face icon

## 7 Inserting the battery

1. Turn the product over.
  2. Press and slide down the battery compartment cover to open it.
  3. Insert a new battery (1x 3.0 V CR2032 button battery) into the compartment with the positive (+) side facing up.
  4. Close the cover firmly.
- The display automatically shows the current room temperature and humidity.

## 8 Placement

- Open the stand on the back of the product and place the product on a flat, dry, and stable surface.
- A hole is available on the back for wall hanging.

## 9 Operation

A comfort indication face icon indicates the comfort level of the ambient conditions.

Comfort indication face icon	Description	Ambient humidity and temperature conditions
	Dry	The humidity is lower than 40 %, or the temperature is higher than 20 °C or lower than 27 °C.
	Comfortable	The humidity is between 40 – 70 %, or the temperature is higher than 20 °C or lower than 27 °C.
	Humid / Cold / Hot	The humidity is higher than 70 %, or the temperature is lower than 20 °C or higher than 27 °C.

## 10 Cleaning and care

### Important:

- Do not use harsh cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not rinse the product under the tap or expose to moisture.
- Do not immerse the product in water.

- Clean the product with a soft, dry cloth.
- Remove the battery before storing the product, or when the battery is depleted, to prevent leakage.
- Replace the battery at least once a year to prevent leakage.

## 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

### 12.1 Power supply

Battery required..... 1x 3.0 V CR2032 button cell

### 12.2 Measuring ranges

Temperature measuring range\* .... -20 to +60 °C

Temperature resolution..... 0.1 °C

Temperature accuracy..... ±1 °C within 0 °C to +40 °C, ±2 °C outside this range

Humidity measuring range\* ..... 10 – 99 % RH

Humidity resolution..... 1 %

Humidity accuracy..... ±5 % within 40 – 80 %, ±8 % outside 40 – 80 %

\* If the reading is below/above the specified range, the product will only display the minimum/maximum measurement supported in the range.

### 12.3 Environment

Operating/Storage conditions..... -20 to +60 °C, 10 – 99 % RH (non-condensing)

### 12.4 Other

Dimensions (W x H x D) ..... 44 x 57 x 11 mm

Weight ..... 45 g