

Ⓛ **Bedienungsanleitung**

Digitales Thermometer/Hygrometer mit Komfortzone

Best.-Nr. 1267652

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dazu, die Temperatur und Luftfeuchte zu messen und anzuzeigen. Mittels einer grafischen Anzeige können Sie auf einen Blick die aktuelle Komfortzone (Kombination aus Temperatur und Luftfeuchte) und damit das Raumklima am Aufstellort erkennen.

Das Produkt ist nur zum Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet (also nicht im Außenbereich). Die Stromversorgung des Produkts erfolgt über zwei Batterien vom Typ AAA/Micro.

Die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen der Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten.

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.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Digitales Thermometer/Hygrometer
- Bedienungsanleitung

Symbol-Erklärungen



Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



Das „Pfeil“-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienungshinweise.

Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! 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 die Gewährleistung/Garantie.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Öffnen/zerlegen Sie es nicht (bis auf die in dieser Anleitung beschriebenen Arbeiten zum Einlegen/Wechseln der Batterie).
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für inkorrekte Anzeigen oder Messwerte und die Folgen, die sich daraus ergeben können.
- Das Produkt ist für den Privatgebrauch vorgesehen; es ist nicht für medizinische Zwecke oder für die Information der Öffentlichkeit geeignet.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Das Produkt enthält Kleinteile, Glas (Display) und Batterien. Platzieren Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Das Produkt ist nur für trockene, geschlossene Innenräume geeignet. Setzen Sie es keiner direkten Sonneneinstrahlung, starker Hitze, Kälte, Feuchtigkeit oder Nässe aus, andernfalls wird es beschädigt.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Batterie-/Akku-Hinweise

- Batterien/Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Batterien/Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Tauschen Sie leere Batterien/Akkus rechtzeitig aus, da leere oder überalterte Batterien/Akkus auslaufen können.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Aus Batterien/Akkus auslaufende Flüssigkeiten sind chemisch sehr aggressiv. Gegenstände oder Oberflächen, die damit in Berührung kommen, können teils massiv beschädigt werden. Bewahren Sie Batterien/Akkus deshalb an einer geeigneten Stelle auf.
- Batterien/Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden, Explosionsgefahr!
- Mischen Sie niemals Batterien mit Akkus.
- Mischen Sie keine Batterien/Akkus mit unterschiedlichem Zustand (z.B. volle und halbvollte Batterien).
- Wechseln Sie immer den ganzen Satz Batterien/Akkus aus.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).



Ein Betrieb des Produkts mit Akkus ist möglich. Allerdings nimmt durch die geringere Spannung (Batterie = 1,5 V, Akku = 1,2 V) die Betriebsdauer und der Displaykontrast stark ab. Wir empfehlen deshalb, für den Betrieb ausschließlich hochwertige Alkaline-Batterien zu verwenden und keine Akkus.

Inbetriebnahme

- Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite abnehmen.
- Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA/Micro polungsrichtig in das Batteriefach ein (Plus/+ und Minus/- beachten). Im Display erscheinen kurz alle Displaysegmente, anschließend der erste Messwert für Temperatur und Luftfeuchte.



Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn der Displaykontrast stark abnimmt.

- Verschließen Sie das Batteriefach wieder.
- Klappen Sie den Aufstellfuß auf der Rückseite heraus und stellen Sie das Produkt auf einer ebenen, stabilen Fläche auf. Schützen Sie wertvolle Möbeloberflächen mit einer geeigneten Unterlage vor Kratzspuren.



Wählen Sie als Betriebsort eine Stelle, die nicht in der Sonne oder neben einem Heizkörper liegt. Dies führt zu einer falschen Temperatur- bzw. Luftfeuchte-Anzeige.

Bedienung

a) Temperatureinheit °C/°F auswählen

Drücken Sie kurz die Taste „°C/°F“ auf der Rückseite, um zwischen der Temperatureinheit °C (Grad Celsius) und °F (Grad Fahrenheit) umzuschalten.

b) Anzeige der Komfortzone

Im unteren Bereich des Displays zeigt Ihnen die grafische Anzeige mit dem Pfeilsymbol die aktuelle Komfortzone und somit das Raumklima an:

Anzeigebereich	Luftfeuchte	Temperatur	Raumklima
Rot	<40%	Beliebig	Trocken („DRY“)
Gelb	40...54%	20...22 °C oder 26...28 °C	Optimal („COMFORT“)
Grün	40...74%	22,1...25,9 °C	
Hellblau	66...74%	20...22 °C oder 26...28 °C	
Dunkelblau	>75%	Beliebig	Feucht („WET“)
Kein Pfeil im Display	40...74%	<20 °C oder >28 °C	

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie bis auf einen gelegentlichen Batteriewechsel wartungsfrei.

Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf das Display, dies kann zu Kratzspuren führen, zu Fehlfunktionen der Anzeige oder gar einem zerstörten Display.

Staub kann mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels und einem Staubsauger leicht entfernt werden.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen (Verfärbungen) oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

Entsorgung

a) Allgemein



Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll!

Entsorgen Sie das unbrauchbar gewordene Produkt gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



Entnehmen Sie eine eingelegte Batterie (bzw. einen Akku) und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien und Akkus

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien, Akkus sind mit nebenstehendem 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.

Verbrauchte Batterien, Akkus sowie Knopfzellen können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus/Knopfzellen verkauft werden.

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

Technische Daten

Stromversorgung	2x Batterie vom Typ AAA/Micro
Messbereich	Innentemperatur 0 °C bis +50 °C (Genauigkeit ±1 °C) Innenluftfeuchte 20% bis 95% relativ (Genauigkeit ±5%)
Abmessungen	ca. 80 x 78 x 23 mm (B x H x T)
Gewicht	53 g (ohne Batterien)



GB Operating instructions

Digital thermometer/hygrometer with comfort zone

Item no. 1267652

Intended use

The product is used to measure and display the temperature and the air humidity. In the graphic display, you can immediately see the current comfort zone (combination of temperature and humidity) and the indoor climate at the location.

The product is only suitable for operation in dry, enclosed indoor rooms (not outside). Power is supplied by two batteries of type AAA/Micro.

Always observe the safety instructions and all other information included in these operating instructions.

Any use other than as described above is not permitted and can damage the product. In addition, it can lead to hazards such as short-circuit, fire, etc.

This product complies with the applicable national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Package contents

- Digital thermometer/hygrometer
- Operating instructions

Explanation of symbols



This symbol indicates specific risks associated with handling, function or use.



The "arrow" symbol indicates special tips and operating information.

Safety instructions



Damage due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage!

We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty will be null and void.

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons (CE). Never open/dismantle it (except as described in these operating instructions for inserting/replacing the batteries).
- The manufacturer does not take on responsibility for incorrect displays, or measured values and consequences which may result from it.
- The product is intended for private use and not suited for medical purposes or informing the public.
- The product is not a toy and does not belong in the hands of children. The product contains small parts, glass (display) and batteries. Position the product so it is out of the reach of children.
- The product is only suitable for dry, enclosed indoor areas. Do not expose it to direct sunlight, strong heat, cold, dampness or wetness; otherwise it may be damaged.
- Do not leave packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.
- Handle the product with care, it can be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.

Notes on batteries and rechargeable batteries

- Batteries/rechargeable batteries must be kept out of the reach of children.
- Do not let batteries/rechargeable batteries lie around openly. There is a risk of batteries being swallowed by children or pets. If they are swallowed, consult a doctor immediately.
- Replace flat batteries/rechargeable batteries in good time since flat or old batteries/rechargeable batteries can leak.
- Leaking or damaged batteries/rechargeable batteries may cause acid burns when coming into contact with skin, therefore use suitable protective gloves.
- Liquids leaking from batteries/rechargeable batteries are very chemically aggressive. Objects or surfaces coming into contact with these liquids might be considerably damaged. Thus, store batteries/rechargeable batteries in a suitable location.
- Normal/rechargeable batteries must not be short-circuited, opened or thrown into a fire. There is a risk of explosion!
- Do not recharge normal, non-rechargeable batteries; there is a risk of explosion!
- Never mix normal batteries with rechargeable batteries.
- Do not mix batteries/rechargeable batteries with different charges (e.g. flat and half-discharged batteries).
- Always replace the complete set of batteries/rechargeable batteries.
- Check that the polarity is correct when inserting the batteries/rechargeable batteries (pay attention to plus/+ and minus/-).



It is possible to operate the product with rechargeable batteries. However, the operating time and the display contrast are greatly reduced due to the lower voltage (battery = 1.5 V, rechargeable battery = 1.2 V).

We therefore recommend to use high-quality alkaline batteries only instead of rechargeable batteries.

Getting started

- Open the battery compartment on the back of the device by removing its cover.
- Insert two AAA/Micro batteries into the battery compartment paying attention to the correct polarity (observe positive/+ and negative/-). All display segments appear briefly on the display; then the first measured value for the temperature and air humidity will be displayed.



The battery needs to be replaced when the display contrast is reduced considerably.

- Close the battery compartment again.
- Unfold the mounting foot at the back and position the product on a level, stable surface. Protect valuable furniture surfaces by using a suitable mat to prevent scratches.



For the operation of the device choose a place that is not directly exposed to the sun and not located close to a radiator. This will lead to a false temperature or air humidity indication.

Operation

a) Selecting the temperature units °C/°F

Briefly press the "°C/°F" button to switch between °C (degrees Celsius) and °F (degrees Fahrenheit).

b) Displaying the comfort zone

In the lower part of the display, an arrow in the graphic display shows the current comfort zone and the room climate:

Display range	Air humidity	Temperature	Room climate
Red	<40%	User-defined	DRY
Yellow	40...54%	20...22 °C or 26...28 °C	
Green	40...74%	22.1...25.9 °C	COMFORT
Light-blue	66...74%	20...22 °C or 26...28 °C	WET
Dark blue	>75%	User-defined	
No arrow in the display	40...74%	<20 °C or >28 °C	

Maintenance and cleaning

Apart from the occasional battery change, the product is maintenance-free for you.

Use a clean, dry and soft cloth for cleaning. Do not press too hard on the display, this may cause scratch marks or the display to malfunction; furthermore, the display might break.

Dust can easily be removed using a clean, long-haired brush and a vacuum cleaner.

Do not use abrasive cleaning agents, cleaning alcohol or other chemical solutions, since these could damage (discolouring) to the housing or even impair operation.

Disposal

a) General



The product must not be disposed of in the household waste!

Dispose of the waste product in accordance with the applicable legal regulations.

Remove any inserted battery (or rechargeable battery) and dispose of it separately from the product.

b) Batteries and rechargeable batteries

As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries; disposal of them in the household waste is prohibited.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with the symbol opposite to indicate that disposal in domestic waste is prohibited. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead.

Used batteries, rechargeable batteries as well as coin cells can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever batteries/rechargeable batteries/coin cells are sold.

You thereby fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Power supply 2x batteries of type AAA/Micro

Measurement range Indoors 0 °C to +50 °C (accuracy ±1 °C)

Indoor humidity 20% to 95% relative (accuracy ±5%)

Dimensions approx. 80 x 78 x 23 mm (W x H x D)

Weight 53 g (without batteries)

F Mode d'emploi

Thermomètre/hygromètre numérique avec zone de confort

N° de commande 1267652

Utilisation conforme

Le produit sert à mesurer et afficher la température et le taux d'humidité. L'affichage graphique permet de voir en un clin d'œil la zone de confort actuelle (combinaison de la température et du taux d'humidité) et donc le climat ambiant sur le lieu d'installation du produit.

Le produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur de locaux secs et fermés (pas en extérieur). Le produit fonctionne avec deux piles de type AAA/Micro.

Il faut impérativement respecter les consignes de sécurité et les autres informations du mode d'emploi.

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment n'est pas autorisée et peut endommager l'appareil. Il existe en outre des risques de court-circuit, d'incendie, etc.

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Étendue de la livraison

- Thermomètre/hygromètre numérique
- Mode d'emploi

Explication des symboles



Ce symbole indique les risques spécifiques lors du maniement, du service et de l'utilisation.



Le symbole de la « flèche » renvoie à des conseils et à des consignes d'utilisation particuliers.

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 déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une mauvaise manipulation de l'appareil ou d'un non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la garantie prend fin.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré. N'ouvrez jamais et ne démontez jamais l'appareil (sauf pour insérer/remplacer les piles tel que décrit dans le mode d'emploi).
- Le fabricant décline toute responsabilité vis-à-vis d'une indication incorrecte des valeurs mesurées et des conséquences qui en découlent.
- Le produit est conçu pour un usage personnel ; il ne convient pas à des fins médicales ou à l'information destinée au public.
- Ce produit n'est pas un jouet ; gardez-le hors de portée des enfants. Cet appareil contient de petites pièces, du verre (écran) et des piles. Placez le produit de manière à le mettre hors de la portée des enfants.
- Le produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur de locaux fermés et secs. Ne l'exposez pas aux rayons directs du soleil, à une forte chaleur, au froid, à l'humidité et à l'eau au risque de l'endommager.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Cet appareil doit être manipulé avec précaution ; les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

Consignes relatives aux piles/piles rechargeables

- Les piles et les piles rechargeables ne doivent pas être laissées à la portée des enfants.
- Ne laissez pas traîner les piles/piles rechargeables ; les enfants ou les animaux domestiques risqueraient de les avaler. En de pareil cas, consultez immédiatement un médecin.
- Remplacez les piles ou piles rechargeables usées à temps car les piles ou piles rechargeables usées ou périmées peuvent fuir.
- Des piles/piles rechargeables présentant des fuites ou des dommages peuvent brûler la peau ; pour cette raison, utilisez des gants de protection appropriés pour les manipuler.
- Les liquides s'écoulant des piles/piles rechargeables sont extrêmement nocifs. Les objets ou surfaces entrant en contact avec ces liquides peuvent être fortement endommagés. Conservez par conséquent les piles/piles rechargeables dans un endroit approprié.
- Ne court-circuitez pas les piles normales/rechargeables. Ne les démontez pas et ne les jetez pas au feu. Vous courriez alors un risque d'explosion !
- Les piles normales non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Vous courriez un risque d'explosion !
- Ne combinez jamais des piles normales et des piles rechargeables.
- N'utilisez pas des piles/piles rechargeables qui sont dans un état de charge différent (p. ex. des piles chargées pleinement avec des piles chargées à moitié).
- Remplacez toujours le jeu entier de pile/piles rechargeables.
- Lors de l'insertion des piles/piles rechargeables, veillez à respecter la bonne polarité (positive/+ et négative/-).



Le produit peut fonctionner avec des piles rechargeables. Cependant, la tension disponible est plus faible (pile = 1,5 V, pile rechargeable = 1,2 V), ce qui réduit fortement la durée de fonctionnement et le contraste de l'écran.

Nous vous recommandons donc d'utiliser uniquement des piles alcalines de qualité élevée et non des piles rechargeables.

Mise en service

- Ouvrez le compartiment à piles en retirant le couvercle du compartiment à piles.
- Insérez deux piles de type AAA/Micro dans le compartiment à piles en respectant la bonne polarité (bornes plus/+ et moins/-). L'écran affiche brièvement tous les segments d'affichage et ensuite la première valeur mesurée pour la température et le taux d'humidité de l'air.



Lorsque le contraste de l'écran s'affaiblit fortement, il est nécessaire de remplacer la pile.

- Refermez le compartiment à piles.

- Dépliez le pied de support à l'arrière de l'appareil et placez le produit sur une surface plane et stable. Protégez les surfaces de meubles précieux au moyen d'un support approprié contre les rayures.



Choisissez comme emplacement de fonctionnement un endroit qui n'est pas exposé directement au soleil ou qui n'est pas proche d'un radiateur. Cela conduirait à l'affichage d'une température incorrecte ou d'une mauvaise humidité ambiante.

Utilisation

a) Choix entre les unités de température °C/°F

Appuyez brièvement sur la touche « C/°F » située à l'arrière de l'appareil pour choisir entre « °C » (degrés Celsius) et « °F » (degrés Fahrenheit).

b) Affichage de la zone de confort

Dans la zone inférieure de l'écran, un affichage graphique vous indique avec une flèche la zone de confort actuelle et par conséquent le climat ambiant :

Plage d'affichage	Humidité de l'air	Température	Climat ambiant
Rouge	< 40 %	à volonté	Sec (« DRY »)
Jaune	de 40 à 54 %	de 20 à 22 °C ou de 26 à 28 °C	Optimal (« COMFORT »)
Vert	de 40 à 74 %	de 22,1 à 25,9 °C	
Bleu clair	de 66 à 74 %	de 20 à 22 °C ou de 26 à 28 °C	Humide (« WET »)
Bleu foncé	> 75 %	à volonté	
Aucune flèche sur l'écran	de 40 à 74 %	< 20 °C ou > 28 °C	

Entretien et nettoyage

Hormis un remplacement occasionnel de la pile, l'appareil ne nécessite pas d'entretien.

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux, sec et propre. N'appuyez pas trop fort sur l'écran car cela pourrait causer des rayures, un affichage incorrect voire même endommager l'écran.

Vous pouvez facilement enlever les poussières à l'aide d'un pinceau à long poils doux et propres et d'un aspirateur.

N'utilisez pas de produits nettoyants agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques qui pourraient altérer le boîtier (décoloration) ou même affecter les fonctionnalités du produit.

Élimination

a) Généralités



Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères !

Si le produit est devenu inutilisable, il convient alors de procéder à son élimination conformément aux dispositions légales en vigueur.



Retirez la pile (ou la pile rechargeable) éventuellement insérée et éliminez-la séparément du produit.

b) Piles et piles rechargeables

Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et toutes les piles rechargeables usées ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les piles et piles rechargeables contenant des substances nocives sont marquées par le symbole ci-contre qui signale l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations pour les principaux métaux lourds sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles normales, rechargeables et boutons usagés dans les centres de récupération de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles normales, rechargeables et boutons.

Vous respecterez ainsi les exigences légales et vous contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique..... 2x piles de type AAA/Micro

Plage de mesure Température intérieure : de 0 °C à + 50 °C (précision : ± 1 °C)

Taux d'humidité intérieure : de 20% à 95% d'humidité relative (précision : ± 5 %)

Dimensions..... 80 x 78 x 23 mm (L x H x P)

Poids..... 53 g (sans piles)

Gebruiksaanwijzing

Digitale thermometer/hygrometer met comfortzone

Bestelnr. 1267652

Beoogd gebruik

Het product dient voor het meten en weergeven van de temperatuur en luchtvochtigheid. Via een grafische aanduiding kan in een oogopslag de actuele comfortzone (combinatie van temperatuur en luchtvochtigheid) en dus de ruimtegesteldheid op de opstellingsplaats worden herkend.

Het product mag enkel in droge, gesloten binnenruimtes gebruikt worden (dus niet buitenshuis). De stroomtoevoer van het product vindt plaats via twee batterijen van het type AAA/micro.

Volg te allen tijde de veiligheidsvoorschriften en alle andere informatie in de gebruiksaanwijzing op.

Elk ander gebruik dan hiervoor beschreven is niet toegestaan en kan leiden tot beschadiging van het product. Bovendien kan dit gevaar gaan met gevaren, zoals kortsluiting en brand.

Dit product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- Digitale thermometer/hygrometer
- Gebruiksaanwijzing

Pictogramverklaringen



Dit pictogram wijst op bijzondere gevaren bij de hantering, het gebruik en de bediening.



Het „pijl“-pictogram wijst op speciale tips en gebruiksaanwijzingen.

Veiligheidsvoorschriften



Bij schade veroorzaakt door het niet raadplegen en opvolgen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt elk recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!
Wij zijn niet verantwoordelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of door het niet opvolgen van de veiligheidsaanduidingen. In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie.

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Niet openen/demonteren (behalve voor het plaatsen/vervangen van de batterijen, zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven wordt).
- De fabrikant is niet verantwoordelijk voor incorrecte aanduidingen of meetwaarden en de gevolgen die hieruit kunnen voortvloeien.
- Het product is bedoeld voor privégebruik. Het is niet geschikt voor medische doeleinden of voor publieksinformatie.
- Het product is geen speelgoed, het is niet geschikt voor kinderen. Het product bevat kleine onderdelen, glas (display) en batterijen. Plaats het product zodanig dat kinderen er niet bij kunnen.
- Het product is uitsluitend geschikt voor droge, gesloten binnenruimtes. Stel het niet bloot aan direct zonlicht, extreme hitte, kou, vochtigheid of nattigheid, anders raakt het beschadigd.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

Voorschriften voor batterij/accu

- Batterijen/accu's horen niet in handen van kinderen.
- Laat batterijen/accu's niet zomaar rondslingeren, het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren ze inslikken. Raadpleeg in geval van inslikken onmiddellijk een arts.
- Vervang lege batterijen/accu's tijdig, omdat lege of verouderde batterijen/accu's kunnen gaan lekken.
- Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen bij contact met de huid verwondingen veroorzaken. Draag in zo'n geval steeds beschermende handschoenen.
- Uit batterijen/accu's lekkende vloeistoffen zijn chemisch uiterst agressief. Voorwerpen of oppervlakken die hiermee in aanraking komen, kunnen voor een deel ernstig worden beschadigd. Bewaar batterijen/accu's daarom op een geschikte plek.
- Batterijen/accu's niet kortsluiten, demonteren of in het vuur werpen. Er bestaat explosiegevaar!
- Conventionele niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen, er bestaat explosiegevaar!
- Maak nooit een combinatie van gewone en oplaadbare batterijen.
- Combineer geen batterijen/accu's die in verschillende toestanden verkeren (bijv. volle en halfvolle batterijen).
- Vervang steeds de volledige set batterijen/accu's.
- Let bij het plaatsen van de batterijen/accu's op de juiste polariteit (plus/+ en minus/- in acht nemen).



U kunt het product ook met accu's gebruiken. Door de geringe spanning (batterij = 1,5 V, accu = 1,2 V) nemen de gebruiksduur en het displaycontrast sterk af.

Wij adviseren daarom om voor gebruik uitsluitend hoogwaardige alkalinebatterijen te gebruiken en geen accu's.

Ingebruiknemen

- Open het batterijvak door het batterijvakdeksel aan de achterkant eraf te halen.
- Leg twee batterijen van het type AAA/micro met de juiste polariteit in het batterijvak (rekening houdend met plus/+ en minus/-). In de display verschijnen kort alle displaysegmenten, vervolgens de eerste meetwaarde voor temperatuur en luchtvochtigheid.



Als het displaycontrast sterk afneemt, moeten de batterijen worden vervangen.

- Sluit het batterijvak weer.

- Klap de standaard aan de achterzijde uit en zet het product op een vlak en stabiel oppervlak. Bescherm het oppervlak van kostbare meubels met een geschikte onderlegger tegen krassen.



Kies als operationele locatie een plaats die niet in de zon of naast een verwarming ligt. Dit leidt tot een onjuiste weergave van de temperatuur en luchtvochtigheid.

Bediening

a) Temperatuureenheid °C/°F selecteren

Druk kort op de "°C/°F"-toets op de achterkant om tussen de temperatuureenheid °C (graden Celsius) en °F (graden Fahrenheit) te schakelen.

b) Aanduiding van de comfortzone

Onderaan in de display wordt via het pijlpictogram van de grafische aanduiding de actuele comfortzone en dus de ruimtegesteldheid weergegeven:

Weergavebereik	Luchtvochtigheid	Temperatuur	Ruimtegesteldheid
Rood	<40%	willekeurig	Droog („DRY“)
Geel	40...54%	20...22 °C of 26...28 °C	Optimaal („COMFORT“)
Groen	40...74%	22,1...25,9 °C	
Lichtblauw	66...74%	20...22 °C of 26...28 °C	Vocht („WET“)
Donkerblauw	>75%	willekeurig	
Geen pijl in de display	40...74%	<20 °C of >28 °C	

Onderhouden en schoonmaken

Afgezien van het af en toe vervangen van de batterijen is het product voor u onderhoudsvrij.

Voor het schoonmaken is een droge, zachte en schone doek voldoende. Druk niet te hard op de display. Dit kan krassen veroorzaken of leiden tot functiestoringen van de aanduidingen, bovendien kan de display breken.

Stof kan eenvoudig worden verwijderd met langharige, zachte en schone borstels en een stofzuiger.

Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen, aangezien die de behuizing kunnen aantasten (verkleuringen) of de goede werking negatief kunnen beïnvloeden.

Verwijdering

a) Algemeen



Het product hoort niet bij het huishoudelijk afval!

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



Haal een geplateerde batterij (resp. een accu) eruit en voer deze gescheiden van het product af.

b) Batterijen en accu's

U bent als eindgebruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen/accu's in te leveren; afvoer via huishoudelijk afval is niet toegestaan.



Batterijen/accu's met schadelijke stoffen worden gekenmerkt door het hiernaast afgebeelde pictogram dat op het verbod van verwijdering via gewoon huishoudelijk afval duidt. De aanduidingen voor het doorslaggevende zware metaal zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood.

Verbruikte batterijen, accu's en knooppellen kunt u gratis inleveren bij de inzamelpunten in uw gemeente, onze filialen of elke andere winkel waar batterijen/accu's/knooppellen worden verkocht.

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan het beschermen van het milieu.

Technische gegevens

Voeding.....	2x batterij van het type AAA/micro
Meetbereik.....	binnentemperatuur 0 °C tot +50 °C (nauwkeurigheid ±1 °C) luchtvochtigheid binnen 20% tot 95% relatief (nauwkeurigheid ±5%)
Afmetingen.....	ca. 80 x 78 x 23 mm (B x H x D)
Gewicht.....	53 g (zonder batterijen)