



- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- 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 den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Für die umweltgerechte Entsorgung von Batterien/Akkus beachten Sie bitte das Kapitel „Entsorgung“.
- Eine Reparatur des Geräts darf nur durch eine Fachkraft bzw. einer Fachwerkstatt erfolgen.

Bedienungsanleitung

„BS-10AN“ Anemometer

Best.-Nr. 1499801

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit dem Produkt kann die Luftstromgeschwindigkeit und die Temperatur dieses Luftstromes gemessen werden. Es können die maximale, durchschnittliche und aktuelle Luftstromgeschwindigkeit gemessen werden. Die Luftstromgeschwindigkeit kann in fünf unterschiedlichen Maßeinheiten auf dem Display angezeigt werden. Außerdem kann zwischen der Temperaturdarstellung in °C oder in °F gewechselt werden.

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

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Anemometer
- Handschlaufe
- Batterie (Typ CR2032)
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbolerklärungen



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



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



Das Pfeil-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienungshinweise.

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.

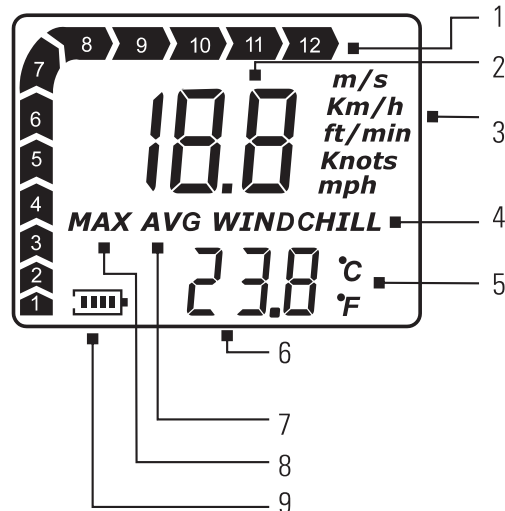
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Kinder können die Gefahren, die im Umgang mit elektrischen Geräten bestehen, nicht einschätzen.
- Wenn das Produkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird (z. B. bei Transport), kann Kondenswasser entstehen. Lassen Sie deshalb das Produkt zuerst auf Raumtemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Betreiben Sie das Produkt nur über die mitgelieferte Batterie oder ein anderes, gleichartiges Modell. Leere Batterien tauschen Sie bitte gegen neuwertige aus, um Schäden durch falsche Messwerte zu vermeiden.
- 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.
- 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. Es besteht Lebensgefahr!
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie unsachgemäß verwendet oder in das Anemometer eingesetzt wird. Die mitgelieferte Batterie darf nur durch eine Batterie desselben Typs oder ein gleichartiges Produkt ersetzt werden. Setzen Sie die Batterie nicht großer Hitze aus.

Funktionen

Das Anemometer weist die folgenden Funktionen auf:

- Luftstromgeschwindigkeits- und Temperaturmessung
- Messung der maximalen/durchschnittlichen/aktuellen (max, avg, cu) Luftstromgeschwindigkeit
- Auswahl der Temperatureinheit °C/°F
- Auswahl fünf Einheiten der Luftstromgeschwindigkeit m/s, km/h, Fuß pro Minute (ft/min), Knoten, Meilen pro Stunde (mph)
- Beaufort-Skala (Klassifikation der Windstärke von 1 bis 12)
- Hintergrundbeleuchtung des Displays
- Automatisches und manuelles Abschalten des Geräts
- Anzeige Windchill/ Windkühle (von der Windgeschwindigkeit abhängiger Unterschied zwischen der gemessenen Lufttemperatur und der gefühlten Temperatur).
- Batterieanzeige

LC-Display



- | | |
|--|---|
| 1 Beaufort-Skala | 6 Temperatur (Anzeige „CU“ während der Einstellung) |
| 2 Luftstromgeschwindigkeit | 7 durchschnittliche Luftstromgeschwindigkeit |
| 3 Einheit der Luftstromgeschwindigkeit | 8 maximale Luftstromgeschwindigkeit |
| 4 Windkühle | 9 Batteriestatus |
| 5 Temperatureinheit | |

Inbetriebnahme

a) Einschalten

Drücken Sie die MODE-Taste für 2 Sekunden, um das Gerät einzuschalten. Das Display zeigt die Luftgeschwindigkeit, die Temperatur und den Batteriestatus an. Die Hintergrundbeleuchtung des Displays bleibt für 12 Sekunden eingeschaltet.

b) Einstellung der Windgeschwindigkeitseinheit und der Messmethode

Nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben, drücken Sie 3 Sekunden lang die MODE-Taste bis die Anzeige „m/s“ anfängt zu blinken. Mit der SET-Taste können Sie anschließend die gewünschte Einheit auswählen. Um die gewählte Einheit zu bestätigen, Drücken Sie die MODE-Taste.

Um die Messmethode (max, avg, cu) auszuwählen drücken Sie erneut die MODE-Taste für 3 Sekunden. Auf der Anzeige wird erneut. Drücken Sie 5mal hintereinander die SET-Taste, um die Messmethode Cu auszuwählen (Sie werden zuerst durch das Menü der Geschwindigkeitseinheiten geführt). Um eine Messmethode auszuwählen drücken Sie nochmals ein, bzw. 2mal die SET-Taste. Sobald die gewünschte Messmethode blinkt, können Sie diese durch das Drücken der MODE-Taste bestätigen.

- Die von Ihnen vorgenommenen Einstellungen werden auch nach Ausschalten des Geräts gespeichert. Durch Wechseln der Batterien, gehen die vorgenommenen Einstellungen verloren.
- Luftstromgeschwindigkeitseinheiten: m/s, km/h, ft/min (Fuß/min), Knoten, mph (Meilen/h)
- Messmethoden: maximaler Wert[max] / Durchschnitt [avg] / aktueller Wert [cu]

c) Einstellung der Temperatureinheit

Die Temperatureinheit kann auf der Rückseite des Geräts eingestellt werden. Der (versteckte) Druckknopf ist mit dem Symbol °C/°F auf dem Gerät gekennzeichnet. Drücken Sie den Knopf mit Hilfe einer Büroklammer oder einem anderen geeigneten Werkzeug. Sollte die Anzeige nicht sofort auf °C bzw. °F wechseln, bewegen Sie die Büroklammer mit ein wenig Druck in dem Loch.

d) Hintergrundbeleuchtung

Die Hintergrundbeleuchtung wird durch Drücken einer beliebigen Taste für 12 Sekunden aktiviert.

e) Messen

Wenn sich das Flügelrad (Propeller) dreht, werden auf dem Display die Windgeschwindigkeit, die Temperatur und die Beaufort-Skala angezeigt. Ist die Temperatur unter 0°C, wird die Windchill (Windkühle) angezeigt.

f) Manuelles Ausschalten

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten MODE und SET, um das Gerät auszuschalten.

g) Automatisches Ausschalten

Wird das Gerät nicht benutzt, schaltet es sich automatisch nach 14 Minuten ab.

h) Batterien wechseln

Wechseln Sie die Batterien, sobald das Batteriesymbol keine Ladestriche mehr anzeigt. Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite mit einem passenden Schraubendreher. Achten Sie beim Wechseln der Batterie auf die richtige Polung.

Wartung und Reinigung

- Das Gerät ist bis auf eine gelegentliche Reinigung und den Batteriewechsel wartungsfrei.
- Äußerlich sollte das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch oder Pinsel gereinigt werden.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive oder chemische Reinigungsmittel, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

Entsorgung

a) 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 die Batterie aus dem Gerät und entsorgen Sie diese getrennt vom Gerät.

b) 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.

Technische Daten

a) Luftgeschwindigkeit

Einheit	Messbereich	Auflösung	Beginn der Luftströmung	Genauigkeit
m/s	0-30	0,1	0,1	+/- 5% + 1 Digit
ft/min	0-5860	19	39	
Knoten	0-55	0,2	0,1	
km/h	0-90	0,3	0,3	
mph	0-65	0,2	0,2	

b) Temperatur

Einheit	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
°C	-10 °C ~ +45 °C	0,2	+/- 2 °C
°F	14 °F ~ 113 °F	0,36	+/- 3,6 °F

Batterie CR2032 3,0 V (im Lieferumfang enthalten)

Thermometer NTC Fühler

Betriebsbedingungen..... Temperatur: -10 °C ~ +45 °C (14 °F ~ 113 °F)
Luftfeuchtigkeit: < 90%, relativ

Lagertemperatur -20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ 140 °F)

Stromverbrauch ca. 3 mA

Gewicht..... 58,9 g (inklusive Batterie)

Abmessungen..... 104,3 x 57,8 x 19,9 mm (B x H x T)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

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. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

1499801_V2_1116_02_VTP_m_de



- On industrial sites, the accident prevention regulations of the association of the industrial workers' society for electrical equipment and utilities must be followed.
- Do not carelessly leave the packaging material 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 drops, even from a low height.
- For the environmentally friendly disposal of batteries/rechargeable batteries, please observe the chapter "Disposal".
- The device must only be repaired by a specialist or in a specialist workshop.

Operating instructions

"BS-10AN" Anemometer

Item no. 1499801

Intended Use

With this product, the air current velocity and the temperature of that air current can be measured. The maximum, average, and current air current velocity can be measured. The air current velocity can be shown in five different measurement units on the display. Additionally, you can switch between the temperature display in °C or in °F.

For safety and licensing reasons (CE), unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted. Any other use that described above is not permitted. It may lead to damage to the product. Moreover, this involves dangers, e.g., short-circuit, fire, electric shock etc.. Read the operating instructions carefully and keep them for later reference.

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

Package Contents

- Anemometer
- Hand strap
- Battery (type CR2032)
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



The lightning symbol inside of a triangle is used when there is a potential risk of personal injury, such as electric shock.



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



The arrow symbol indicates special tips and operating information.

Safety Instructions



Please read the operating instructions carefully and pay particular attention to the safety instructions. We do not assume liability for injuries/material damages resulting from failure to observe the safety instructions and the information in these operating instructions regarding the proper handling of the product. Furthermore, in such cases, the warranty/guarantee will be null and void.

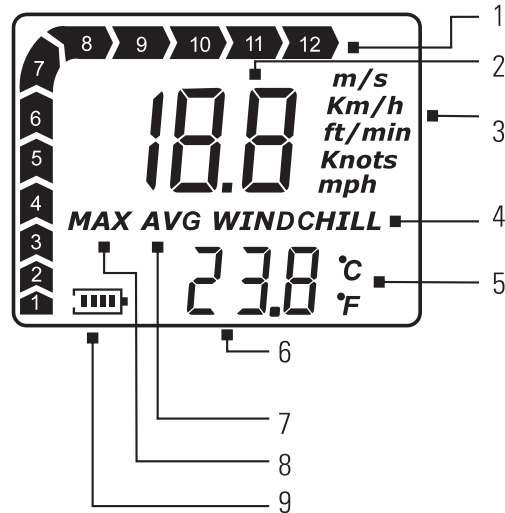
- Unauthorised conversion and/or modification of the product is not allowed for safety and approval reasons (CE).
- The product is not a toy. Children are not aware of the potential dangers involved when using electrical devices.
- When the product is brought from a cold into a warm room (e.g., during transport), condensation water may form. Wait until the product has reached room temperature first, before use.
- Only operate the product using the supplied battery or another, similar model. Please replace empty batteries with new ones to avoid damages due to wrong measurement values.
- Do not leave packing materials unattended. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibrations, high humidity, moisture, combustible gases, vapours and solvents.
- Do not leave batteries/rechargeable batteries lying around; they could be swallowed by children or pets. If swallowed, consult a doctor immediately. Danger to life!
- Acid contact due to leaking or damaged single/rechargeable batteries can burn your skin, therefore use suitable protective gloves.
- Batteries (non-storage) must not be recharged. There is risk of explosion when the battery is used or inserted into the Anemometer improperly. The supplied battery should only be replaced with a battery of the same type or a similar product. Never expose the battery to strong heat.

Functions

The anemometer has the following functions:

- Measurement of air current velocity and of temperature
- Measurement of the maximum/average/current (max, avg, cu) air current velocity
- Choice of the temperature unit °C/°F
- Choice of units of air current velocity m/s, km/h, feet per minute (ft/min), knots, miles per hour (mph)
- Beaufort scale (classification of wind force from 1 to 12)
- Background lighting of the display
- Automatic and manual switch-off of the device
- Display of wind chill (from the difference between the measured air temperature and the felt temperature due to the wind velocity).
- Battery indicator

LC Display



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Beaufort scale | 6 Temperature (Indicator "CU" during setting-up) |
| 2 Air current velocity | 7 average air current velocity |
| 3 Unit of the air current velocity | 8 maximum air current velocity |
| 4 Wind chill | 9 Battery status |
| 5 Temperature unit | |

Start-up

a) Switching on

Press the MODE button for 2 seconds to switch on the device. The display shows the wind velocity, the temperature, and the battery status. The background lighting of the display remains switched on for 12 seconds.

b) Setting up the wind velocity unit and the measurement method

After switching on the device, press the MODE button for 3 seconds until the indicator „m/s“ begins to flash. With the SET button, you can subsequently select the desired unit. To confirm the selected unit, press the MODE button.

To select the measurement method (max, avg, cu), press again the MODE button for 3 seconds. The indicator will be refreshed. Press the SET button repeatedly for 5 times to select the measurement method Cu (you will have to go through the menu of the wind velocity unit first). To select the measurement method, press again the SET button once or twice. As soon as the desired measurement method flashes, you can confirm it by pressing the MODE button.

- Your settings will be saved even after the device is switched off. The settings will be lost when the batteries are changed.
- Air current velocity units: m/s, km/h, ft/min (feet/min), knots, mph (miles/h)
- Measurement methods: maximum value [max] / average [avg] / current value [cu]

c) Adjusting the temperature unit

The temperature unit can be adjusted on the back of the device. The (hidden) push knob is labelled with the symbol °C/°F on the device. Press the knob with a paper clip or other suitable tool. If the indicator does not immediately change to °C or °F, move the paper clip with a little pressure into the opening.

d) Background lighting

The background light is activated by pressing any button for 12 seconds.

e) Measurement

When the impeller (propeller) turns, the wind velocity, the temperature, and the Beaufort scale will be shown on the display. When the temperature is under 0°C, the wind chill will be displayed.

f) Switching off manually

Press the buttons MODE and SET at the same time to switch off the device.

g) Automatic switch-off

When the device is not in use, it will automatically switch off after 14 minutes.

h) Changing the batteries

Change the battery as soon as the battery symbol no longer displays the charging dashes. Open the battery compartment on the back with a suitable screwdriver. Make sure that the polarity is correct when changing the battery.

Maintenance and Cleaning

- No maintenance is necessary for the device apart for occasional cleaning and the changing of the battery.
- Clean the exterior of the device only with a soft, dry cloth or brush.
- Never use aggressive or chemical cleaning agents, since this might damage the surface of the housing or impair operation.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable material and do not belong in the household waste. Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

Remove the battery from the device and dispose of it separately from the device.

b) Batteries/rechargeable batteries

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



Batteries/rechargeable batteries contain harmful materials and are labelled with the symbol shown to indicate that disposal in the household waste is forbidden. The symbols of the critical heavy metals are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead (the marking can be seen on the battery/rechargeable battery, e.g., underneath the re-fuse bin symbol shown on the left).

You can return your used batteries/rechargeable batteries free of charge at the official collection points of your community, in our stores, or at places where batteries or rechargeable batteries are sold.

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

Technical Data

a) Wind velocity

Unit	Measurement range	Resolution	Start of the air current	Precision
m/s	0-30	0.1	0.1	+/- 5% + 1 digit
ft/min	0-5860	19	39	
Knots	0-55	0.2	0.1	
km/h	0-90	0.3	0.3	
mph	0-65	0.2	0.2	

b) Temperature

Unit	Measurement range	Resolution	Precision
°C	-10 °C ~ +45 °C	0.2	+/- 2 °C
°F	14 °F ~ 113 °F	0.36	+/- 3.6 °F

Battery CR2032 3.0 V (included in the delivery package)

Thermometer NTC sensor

Operating conditions..... Temperature: -10 °C ~ +45 °C (14 °F ~ 113 °F)
Air humidity: < 90%, relative

Storage temperature..... -20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ 140 °F)

Power consumption approx. 3 mA

Weight 58.9 g (including battery)

Dimensions..... 104.3 x 57.8 x 19.9 mm (W x H x D)



- Dans des sites industriels, il convient d'observer les consignes de prévention d'accidents relatives aux installations électriques et aux matériels prescrites par les syndicats professionnels.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Il pourrait devenir 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.
- Veuillez lire le chapitre « Élimination » pour éliminer les piles/batteries dans le respect de l'environnement.
- La réparation de l'appareil ne doit être effectuée que par un spécialiste ou par un atelier spécialisé.

Mode d'emploi

Anémomètre « BS-10AN »

N° de commande 1499801

Utilisation conforme

Le produit permet de mesurer la vitesse et la température du flux d'air. Il est possible de mesurer la vitesse maximale, moyenne et actuelle du flux d'air. La vitesse du flux d'air peut être affichée sur l'écran en cinq unités de mesure différentes. En outre, il est possible de commuter entre la représentation de la température en °C et °F.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), les transformations ou les modifications arbitraires de l'appareil sont interdites. Toute utilisation autre que celle qui a été décrite plus haut n'est pas autorisée et peut endommager l'appareil. Il y a en outre des risques comme par ex. des court-circuits, d'incendie, de blessures etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le pour référence ultérieure.

Ce produit répond aux exigences légales, nationales et européennes. 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

- Anémomètre
- Dragonne
- Pile (type CR2032)
- Mode d'emploi



Modes d'emplois actuels

Téléchargez le mode d'emploi actuel via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR représenté. Suivez les instructions indiquées sur le site internet.

Explications des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle est utilisé pour signaler un danger pour votre santé, p. ex. une électrocution.



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



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

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez particulièrement les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les instructions contenues dans ce mode d'emploi pour une manipulation appropriée, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages corporels et matériels en résultant. En outre, la garantie prend fin dans de tels cas.

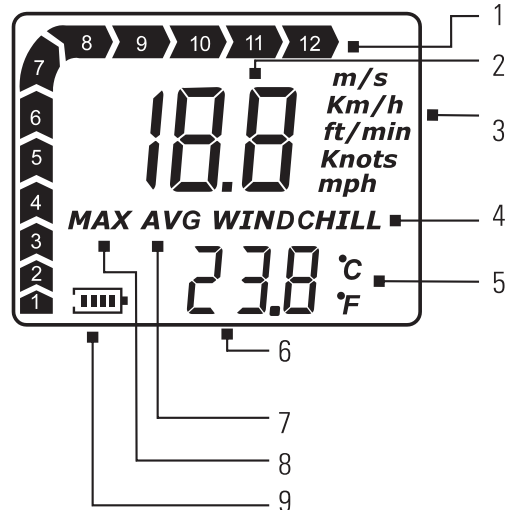
- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Les enfants ne sont pas en mesure d'évaluer les risques associés à l'utilisation d'appareils électriques.
- Après avoir transféré le produit d'une pièce froide à une pièce chaude (par ex. lors du transport), de l'eau de condensation pourrait se former. Avant la mise en service, attendre que l'appareil ait atteint la température ambiante.
- Ne faites fonctionner le produit qu'avec la pile fournie ou une autre de type similaire. Changez les piles vides avec des piles nouvelles afin d'éviter des valeurs de mesures erronées.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans surveillance. Il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Protégez le produit contre les températures extrêmes, les rayons directs du soleil, les chocs intenses, une humidité élevée, l'eau, les gaz, vapeurs et solvants inflammables.
- Ne laissez pas traîner les piles/batteries, les enfants ou les animaux domestiques risqueraient de les avaler. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin. Danger de mort !
- Les piles/batteries endommagées ou qui fuient peuvent entraîner des brûlures en cas de contact avec la peau. Veuillez donc utiliser des gants de protection appropriés.
- Ne jamais tenter de recharger les piles. Il y a risque d'explosion si des piles sont utilisées ou insérées dans l'anémomètre de manière incorrecte. La pile fournie ne doit être remplacée que par une pile du même type ou un produit équivalent. N'exposez pas la pile à une forte chaleur.

Fonctions

L'anémomètre possède les fonctions suivantes :

- Mesure de la vitesse et de la température du flux d'air
- Mesure de la vitesse maximale/moyenne/actuelle du flux d'air (max, avg, cu)
- Choix de l'unité de température °C/°F
- Choix de cinq unités de vitesse du flux d'air m/s, km/h, pied par minute (ft/min), nœuds, Milles par heure (mph)
- Échelle de Beaufort (classification de la force du vent de 1 à 12)
- Éclairage de fond de l'écran
- Mise hors tension automatique et manuelle
- Affichage du vent glacial/refroidissement du vent (différence entre la température de l'air mesurée et la température ressentie en fonction de la vitesse du vent).
- Indicateur du niveau de charge de la batterie

Écran LC



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
| 1 | Échelle de Beaufort | 6 | Température (affichage « CU » pendant le réglage) |
| 2 | Vitesse du flux d'air | 7 | Vitesse moyenne du flux d'air |
| 3 | Unité de vitesse du flux d'air | 8 | Vitesse maximale du flux d'air |
| 4 | Refroidissement de l'ira | 9 | Indicateur du niveau de charge de la batterie |
| 5 | Unités de température | | |

Mise en service

a) Mise en marche

Appuyer sur la touche MODE pendant 2 secondes pour mettre l'appareil en marche. L'écran montre la vitesse de l'air, la température et le statut de la pile. L'éclairage de fond d'écran reste allumé pendant 12 secondes.

b) Réglage de l'unité de vitesse du vent et de la méthode de mesure

Après avoir allumé l'appareil, appuyer pendant 3 secondes sur la touche MODE jusqu'à ce que l'affichage « m/s » commence à clignoter. La touche SET permet de choisir ensuite l'unité souhaitée. Pour confirmer l'unité choisie, appuyer sur la touche MODE.

Pour choisir la méthode de mesure (max, avg, cu), appuyer à nouveau sur la touche MODE pendant 3 secondes. Retour à l'affichage. Appuyer 5 fois successives sur la touche SET pour choisir la méthode de mesure Cu (vous déroulez d'abord le menu des unités de vitesse). Pour choisir la méthode de mesure, appuyer à nouveau ou 2 fois sur la touche SET. Dès que la méthode de mesure souhaitée clignote, vous pouvez la confirmer en appuyant sur la touche MODE.

- Les réglages que vous avez confirmés seront aussi sauvegardés après avoir éteint l'appareil. Le changement de pile provoque une perte des réglages.
- Unités de vitesse du flux d'air : m/s, km/h, ft/min (pied/min), nœuds, mph (Milles/h)
- Méthodes de mesures : valeur maximale [max] / moyenne [avg] / valeur actuelle [cu]

c) Réglage de l'unité de température

L'unité de température peut être réglée au dos de l'appareil. Le bouton poussoir (caché) est marqué par le symbole °C/°F. Appuyez sur le bouton à l'aide d'un trombone de bureau ou avec un autre outil adapté. Si l'affichage ne passe pas immédiatement sur °C ou °F, bougez le trombone avec un peu moins de pression dans l'orifice.

d) Rétro-éclairage

Le rétro-éclairage sur un bouton au hasard active en appuyant sur pendant 12 secondes environ.

e) Mesure

Quand la roue mobile (hélice) tourne, la vitesse du vent, la température et l'échelle de Beaufort sont affichés sur l'écran. Si la température est inférieure à 0°C, le vent glacial (refroidissement du vent) est affiché.

f) Mise hors service manuelle

Appuyez simultanément sur les touches MODE et SET pour éteindre l'appareil.

g) Mise hors circuit automatique

Si l'appareil n'est pas utilisé, il s'éteint automatiquement au bout de 14 minutes.

h) Remplacement des piles

Changez les piles dès que le symbole de piles n'affiche plus aucune barrette. Ouvrez le logement des piles sur la face arrière. Respectez la polarité lors de la mise en place de la pile.

Maintenance et nettoyage

- A part un nettoyage occasionnel et un remplacement de la pile, l'appareil ne nécessite aucun entretien.
- L'extérieur de l'appareil doit être nettoyé uniquement par un chiffon sec et doux ou par un pinceau.
- N'utiliser en aucun cas un détergent agressif ou chimique qui pourrait détériorer la surface du boîtier ou entraver le fonctionnement.

Élimination

a) Produit



Les appareils électroniques sont des objets recyclables et ils ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez la pile de la télécommande et éliminez-la séparément de l'appareil.

b) Piles/batteries

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



Les piles et batteries contenant des substances polluantes sont marquées par le symbole indiqué ci-contre qui signale l'interdiction de les éliminer avec les ordures ordinaires. Les désignations pour les principaux métaux lourds sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (L'indication se trouve sur les piles/batteries, par ex. sous le symbole de la poubelle dessiné à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles normales/rechargeables usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles normales/rechargeables.

Vous respecterez ainsi les obligations légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

a) Vitesse du flux d'air

Unité	Plage de mesure	Résolution	Début du flux d'air	Précision
m/s	0-30	0,1	0,1	+/- 5% + 1 digit
ft/min	0-5860	19	39	
Nœuds	0-55	0,2	0,1	
km/h	0-90	0,3	0,3	
mph	0-65	0,2	0,2	

b) Température

Unité	Plage de mesure	Résolution	Précision
°C	-10 °C ~ +45 °C	0,2	+/- 2 °C
°F	14 °F ~ 113 °F	0,36	+/- 3,6 °F

Compartiment à piles pour la pile.....	3,0 V (contenue dans l'étendue de la fourniture)
Thermomètre.....	Sonde NTC
Conditions d'utilisation.....	Température : -10 °C ~ +45 °C (14 °F ~ 113 °F) Humidité de l'air : < 90%, relative
Température de stockage.....	-20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Consommation électrique.....	env. 3 mA
Poids.....	58,9 g (avec pile)
Dimensions.....	104,3 x 57,8 x 19,9 mm (L x H x P)

Gebruiksaanwijzing

“BS-10AN” Anemometer

Bestelnr. 1499801

Beoogd gebruik

Met het product kan de luchtstroomsnelheid en de temperatuur van deze luchtstroom worden gemeten. De maximale, gemiddelde en huidige luchtstroomsnelheid kunnen worden gemeten. De luchtstroomsnelheid kan in vijf verschillende maateenheden op de display worden weergegeven. Er kan ook tussen de temperatuuraanduiding in °C of °F worden gewisseld.

Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Andere toepassingen dan hiervoor beschreven zijn niet toegestaan en kunnen leiden tot beschadiging van dit product. Bovendien gaat dit gepaard met gevaren zoals kortsluiting, brand elektrische schok enz. Lees deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig door en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

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

Omvang van de levering

- Anemometer
- Draagriem
- Batterij (type CR2032)
- Gebruiksaanwijzing



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link www.conrad.com/downloads of scan ze met behulp van de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

Verklaring van symbolen



Het pictogram met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijvoorbeeld door een elektrische schok.



Dit pictogram wijst op bijzondere gevaren bij hanteren, gebruiken en/of bedienen.



Het pijl-symbool verwijst naar bijzondere tips en bedieningsinstructies.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en let in het bijzonder op de Veiligheidsinstructies. Indien u de veiligheidsvoorschriften en de informatie over het juiste gebruik in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, zijn wij niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiend(e) letsel/materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de waarborg/garantie.

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Dit product is geen speelgoed. Kinderen kunnen niet inschatten welke gevaren aan het gebruik van elektrische toestellen zijn verbonden.
- Wanneer het product van een koude in een warme ruimte wordt gebracht (bijv. bij transport), kan condenswater ontstaan. Wacht daarom eerst totdat het product op kamertemperatuur is gekomen, voordat u het in gebruik neemt.
- Gebruik het product alleen via de meegeleverde batterij, of een ander gelijksoortig model. Vervang lege batterijen door nieuwe, om schade door onjuiste meetwaarden te voorkomen.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Dit kan gevaarlijk speelgoed voor kinderen vormen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct invallend zonlicht, zware schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Laat batterijen/accu's niet zomaar rondslingeren, het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren ze inslikken. Raadpleeg in geval van inslikken onmiddellijk een arts. Er bestaat levensgevaar!
- Lekkende of beschadigde (al dan niet oplaadbare) batterijen kunnen bij contact met de huid bijtend letsel veroorzaken. Draag in zo'n geval beschermende handschoenen.
- Laad batterijen niet op. Er bestaat explosiegevaar, wanneer de batterij onjuist wordt gebruikt, of in de anemometer wordt geplaatst. De meegeleverde batterij mag alleen door een batterij van hetzelfde type, of een gelijksoortig product worden vervangen. Stel de batterij nooit bloot aan extreme hitte.



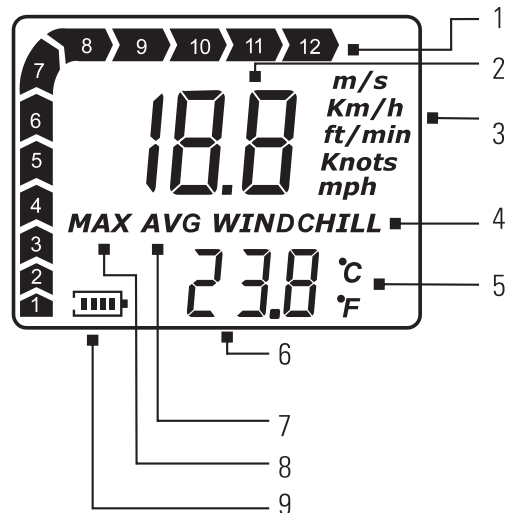
- In commerciële omgevingen dienen de Arbo-voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot elektrische installaties en bedrijfsmiddelen te worden opgevolgd.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig: door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.
- Gelieve het hoofdstuk "Verwijdering" te lezen voor de milieuvriendelijke afvoer van batterijen en accu's.
- Laat het apparaat uitsluitend door een vakman resp. een reparatiedienst repareren.

Functies

De anemometer heeft de onderstaande functies:

- meting van luchtstroomsnelheid en temperatuur
- meting van de maximale/gemiddelde/huidige (max, avg, cu) luchtstroomsnelheid
- keuze van de temperatuureenheid °C/°F
- keuze uit vijf eenheden voor de luchtstroomsnelheid m/s, km/u, feet per minuut (ft/min), knopen, mijlen per uur (mph)
- Beaufort-schaal (indeling van de windkracht van 1 tot en met 12)
- achtergrondverlichting van de display
- automatisch en handmatig uitschakelen van het apparaat
- aanduiding windchill/windkoelte (van de windsnelheid afhankelijk verschil tussen de gemeten luchttemperatuur en de gevoelstemperatuur).
- batterij-indicator

Display



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Beaufort-schaal | 6 Temperatuur (aanduiding „CU" tijdens het instellen) |
| 2 Luchtstroomsnelheid | 7 gemiddelde luchtstroomsnelheid |
| 3 Eenheid van de luchtstroomsnelheid | 8 maximale luchtstroomsnelheid |
| 4 Windkoelte | 9 Batterijstatus |
| 5 Temperatuureenheid | |

Ingebruikname

a) Inschakelen

Druk gedurende 2 seconden op de MODE-toets, om het apparaat aan te zetten. De display geeft de luchtsnelheid, de temperatuur en de batterijstatus weer. De achtergrondverlichting van de display blijft gedurende 12 seconden actief.

b) Instellen van de windsnelheidseenheid en de meetmethode

Nadat u het apparaat hebt aangezet, drukt u gedurende 3 seconden op de MODE-toets, tot de aanduiding "m/s" begint te knipperen. Met de SET-toets kunt u aansluitend de gewenste eenheid selecteren. Om de geselecteerde eenheid te bevestigen drukt u op de MODE-toets.

Om de meetmethode (max, avg, cu) te selecteren, drukt u opnieuw gedurende 3 seconden op de MODE-toets. De aanduiding wordt vernieuwd. Druk 5 keer achter elkaar op de SET-toets, om de meetmethode 'cu' te selecteren (u wordt eerst door het menu van de snelheidseenheden geleid). Om een meetmethode te selecteren, drukt u nog één of 2 keer op de SET-toets. Zodra de gewenste meetmethode knippert, kunt u deze bevestigen door op de MODE-toets te drukken.

- De door u uitgevoerde instellingen worden ook na het uitzetten van het apparaat bewaard. Als de batterijen worden vervangen worden de geselecteerde instellingen gewist.
- Luchtstroomsnelheidseenheden: m/s, km/u, ft/min (feet/min), knopen, mph (mijlen/u)
- Meetmethoden: maximale waarde[max] / gemiddeld [avg] / huidige waarde [cu]

c) Instelling van de temperatuureenheid

De temperatuureenheid kan op de achterkant van het apparaat worden ingesteld. De (verdekte) drukknop is met het symbool °C/°F gemarkeerd op het apparaat. Druk de knop in met behulp van een paperclip, of een ander geschikt hulpmiddel. Als de aanduiding niet direct wisselt naar °C of °F, beweegt u de paperclip met iets meer kracht in de opening.

d) Achtergrondverlichting

De achtergrondverlichting wordt gedurende ca. 12 seconden geactiveerd door op een willekeurige toets te drukken.

e) Meten

Als het vleugelwiel (propeller) draait, worden de windsnelheid, de temperatuur en de Beaufort-schaal weergegeven op de display. Als de temperatuur lager is dan 0°C, wordt de windchill (windkoelte) weergegeven.

f) Handmatig uitschakelen

Druk gelijktijdig op de MODE- en SET-toets, om het apparaat uit te zetten.

g) Automatische uitschakeling

Als het apparaat niet wordt gebruikt, schakelt het zichzelf na 14 minuten uit.

h) Batterijen vervangen

Vervang de batterijen, zodra het batterijpictogram geen laadbalkje meer weergeeft. Open het batterijvak op de achterkant met een passende schroevendraaier. Let bij het vervangen van de batterij op de juiste polariteit.

Onderhoud en reiniging

- Het product moet af en toe gereinigd worden en indien nodig moet de batterij vervangen worden. Het product is voor het overige onderhoudsvrij.
- De buitenkant van het apparaat mag uitsluitend met een zachte, droge doek of kwast worden schoongemaakt.
- U mag in geen geval agressieve of chemische schoonmaakmiddelen gebruiken, omdat hierdoor de behuizing aangetast en de werking beïnvloed kan worden.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten bevatten waardevolle materialen en horen niet bij het huishoudelijk afval. Verwijder het product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen.

Neem de batterij uit het apparaat en voer deze gescheiden van het apparaat af.

b) Batterijen/accu's

Als eindverbruiker bent u wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; verwijdering via het huishoudelijke afval is niet toegestaan.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, worden aangegeven met het nevenstaande pictogram. Dit pictogram duidt erop dat afvoer via het huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de toegepaste zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (aanduiding wordt op de batterijen/accu's vermeld, bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbakpictogram).

Uw lege batterijen/accu's kunt u kosteloos inleveren bij de inzamelpunten in uw gemeente, bij al onze vestigingen en overal waar batterijen/accu's worden verkocht.

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

Technische specificaties

a) Luchtsnelheid

Eenheid	Meetbereik	Resolutie	Begin van de luchtstroming	Nauwkeurigheid
m/s	0-30	0,1	0,1	+/- 5% + 1 Digit
ft/min	0-5860	19	39	
knopen	0-55	0,2	0,1	
km/u	0-90	0,3	0,3	
mph	0-65	0,2	0,2	

b) Temperatuur

Eenheid	Meetbereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
°C	-10 °C ~ +45 °C	0,2	+/- 2 °C
°F	14 °F ~ 113 °F	0,36	+/- 3,6 °F

Batterij CR2032 3,0 V (meegeleverd)

Thermometer NTC-sensor

Bedrijfsomstandigheden Temperatuur: -10 °C ~ +45 °C (14 °F ~ 113 °F)

Luchtvochtigheid: < 90%, relatief

Opslagtemperatuur -20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ 140 °F)

Stroomverbruik ca. 3 mA

Massa 58,9 g (inclusief batterij)

Afmetingen 104,3 x 57,8 x 19,9 mm (b x h x d)