

Ⓢ **Bedienungsanleitung**

Entfernungsmesser 6x21

Best.-Nr. 1404049

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zum Messen von Entfernungen und Geschwindigkeiten. Das Produkt ist regenwassergeschützt nach IPX3 und eignet sich für den Außenbereich. Für die Stromversorgung wird eine 3 V Batterie Typ CR2 mitgeliefert.

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

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

Lieferumfang

- Entfernungsmesser
- Reinigungstuch
- Tasche
- 1 x 3V Batterie, Typ CR2
- Tragegurt
- 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.

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.

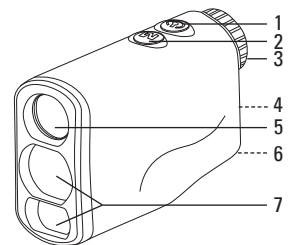
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.



- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!
- Sehen Sie niemals mit dem Entfernungsmesser in die Sonne oder in andere starke Lichtquellen, auch nicht in deren Nähe. Es besteht die Gefahr der Erblindung!
- Bei falscher Handhabung kann das Produkt als Brennglas wirken. Es besteht Brandgefahr! Lassen Sie das Produkt nicht in der Sonne liegen.
- Berühren Sie die Linsen nicht mit den Fingern.
- Die Gummi-Augenmuschel kann bei länger anhaltendem Kontakt Hautirritationen hervorrufen. Kontaktieren Sie in solch einem Fall einen Arzt.
- **Warnung:** Dieses Produkt ist mit einem Laser der Klasse 1 ausgerüstet. Öffnen Sie das Gerät niemals. Am Gerät befindet sich ein Laserwarnschild, das den Benutzer warnt. Entfernen Sie das Warnschild nicht vom Gerät. Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, sich Zugang zum Geräteinneren zu verschaffen. Blicken Sie nie in den Laserstrahl. Laserstrahlung kann zu Augenverletzungen führen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

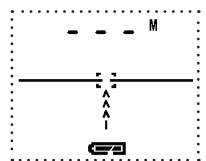
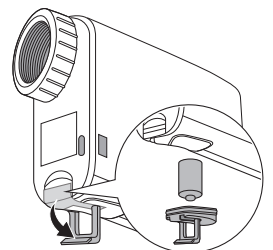
Bedienelemente

- 1 Taste (einschalten, messen)
- 2 Taste **M** (Modus einstellen)
- 3 Okular
- 4 Öse für Tragegurt, nicht sichtbar
- 5 Objektiv
- 6 Batteriefach, nicht sichtbar
- 7 Laserentfernungsmesser



Batterie einlegen

- Öffnen Sie das Batteriefach (6), wie in nebenstehender Abbildung gezeigt. Lösen Sie die Lasche des Batteriefachdeckels und nehmen Sie den Batteriefachdeckel nach unten ab.
- Legen Sie die mitgelieferte 3 V Batterie, Typ CR2 in das Batteriefach ein. Achten Sie auf korrekte Polung (+/-), wie im Batteriefach angegeben.
- Schließen Sie das Batteriefach. Die Lasche des Batteriefachdeckels muss dabei einrasten.
- Je nach Batteriequalität, sowie der Einsatz- und Umgebungsbedingungen (z.B. Temperatur) beträgt die Lebensdauer der Batterie bis zu ca. 5000 Entfernungsmessungen.
- Bei niedrigem Batteriestand erscheint das Batteriesymbol im Okular (3) (siehe Abbildung). Wechseln Sie dann die Batterie.



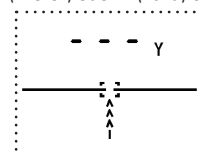
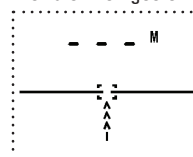
Inbetriebnahme

a) Fokussieren

- Blicken Sie in das Okular und visieren Sie dabei ein entferntes Objekt an.
- Drehen Sie am Einstellrad des Okulars, bis Sie das anvisierte Objekt scharf sehen.

b) Modus und Messeinheit einstellen

Drücken Sie die Taste (1), um den Entfernungsmesser einzuschalten. Die zuletzt eingestellte Einheit M (Meter) oder Y (Yard) erscheint im Okular.



Mit der Taste **M** (2) können Sie die Messeinheit auch in jedem Modus einstellen. Die Einheit bei der Geschwindigkeitsmessung ist entweder KM/H (Kilometer pro Stunde) oder M/H (Meilen pro Stunde).

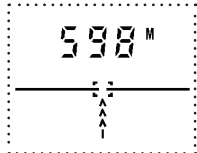
Mit der Taste **M** können 5 Modi in folgender Reihenfolge ausgewählt werden:

Entfernungsmessung (keine Anzeige) → Kontinuierliche Entfernungsmessung (Anzeige „Scan“) → Entfernungsmessung mit fixiertem Punkt (Anzeige „Scan“ mit Flaggensymbol) → Nebel (Anzeige „Fog“) → Geschwindigkeitsmessung (Anzeige „Speed“).

→ Beachten Sie den Messbereich, wie in den „Technischen Daten“ angegeben. Das Objekt muss mindestens 5 m vom Entfernungsmesser entfernt sein.

c) Entfernungsmessung (keine Modusanzeige)

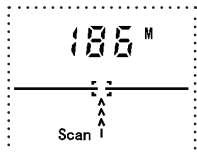
Drücken Sie die Taste **M**, um den Modus „Entfernungsmessung“ (keine Modusanzeige) einzustellen. Richten Sie den Entfernungsmesser auf den zu messenden Punkt und drücken Sie die Taste **☺**. Die gemessene Entfernung wird im Okularfeld angezeigt.



→ Da sich das Gerät nach einigen Sekunden selbsttätig ausschaltet, um Energie zu sparen, müssen Sie ggf. die Taste **☺** erneut drücken, um das Gerät wieder zu aktivieren.

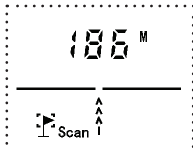
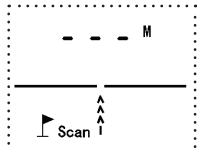
d) Kontinuierliche Entfernungsmessung (Scan)

Im Modus „Entfernungsmessung“ drücken und halten Sie die Taste **☺**, um den Scan-Modus zu aktivieren. Im Okularfeld erscheint „Scan“ nach ca. 2 – 3 Sekunden. Halten Sie die Taste **☺** weiterhin gedrückt. Im Scan-Modus ist der Laser kontinuierlich aktiv und die Entfernungen zu erfassten Objekten werden nacheinander angezeigt. Nach 20 aufeinanderfolgenden Entfernungsmessungen stoppt der Scan-Modus automatisch. Die zuletzt gemessene Entfernung bleibt solange im Okularfeld bestehen, bis sich das Gerät selbsttätig ausschaltet oder bis ein anderer Modus gewählt wird.



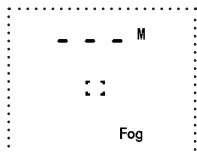
e) Entfernungsmessung mit fixiertem Punkt (Scan mit Flaggensymbol)

Durch die Entfernungsmessung mit fixiertem Punkt können z. B. bei einer Wildbeobachtung im Wald Hintergrundobjekte von der Messung ausgeschlossen werden. Drücken Sie die Taste **M**, um den Modus „Scan“ (mit Flaggensymbol) einzustellen. Halten Sie die Taste **☺** gedrückt, um die Messung zu starten. Visieren Sie ein Objekt an, bis die Entfernung angezeigt wird. Visieren Sie das Objekt weiterhin bei gedrückter Taste **☺** an. Wenn Sie sich bewegen oder wenn sich das anvisierte Objekt langsam bewegt, wird die Entfernung zwischen Beobachter und Objekt angezeigt. Beachten Sie, dass Entfernungen erst ab ca. 5 m angezeigt werden.



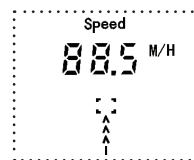
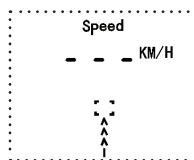
f) Nebel (Fog)

Der Nebelmodus kann bei der Entfernungsmessung die Beeinträchtigung durch Nebel in den meisten Fällen ausgleichen. Beachten Sie jedoch, dass eine Messung bei starkem Nebel auch im Nebelmodus nicht funktioniert, da die Laserstrahlung durch Nebel gebrochen wird. Der Nebelmodus ist nur eine Hilfe bei leichtem Nebel bzw. Wetter mit schlechter Sicht. Stellen Sie den Nebelmodus mit der Taste **M** ein. Im Okularfeld erscheint „Fog“. Drücken Sie dann die Taste **☺**, um die Entfernungsmessung zu aktivieren.



g) Geschwindigkeitsmessung (Speed)

Bei der Geschwindigkeitsmessung wird die Zeit gemessen, die ein sich bewegendes Objekt von einem Punkt zum anderen benötigt. Stellen Sie den Modus für die Geschwindigkeitsmessung mit der Taste **M** ein. Im Okularfeld erscheint „Speed“. Stellen Sie die Messeinheit KM/H (Kilometer pro Stunde) oder M/H (Meilen pro Stunde) ein, indem Sie die Taste **M** für ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Danach wechselt die Messeinheit. Drücken Sie die Taste **☺**. Der Fokussierahmen im Okularfeld blinkt. Visieren Sie ein sich bewegendes Objekt an und halten Sie den Entfernungsmesser für einige Sekunden auf das anvisierte Objekt. Die gemessene Geschwindigkeit erscheint nach ca. 3 – 4 Sekunden im Okularfeld.



Tragegurt

Bei Bedarf kann der mitgelieferte Tragegurt an der Öse (4) rechts unterhalb des Okulars angebracht werden.

Wartung und Reinigung

- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, diese könnten das Gehäuse oder die Linsen angreifen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Linsen das enthaltene Reinigungstuch. Drücken Sie nicht zu stark auf die Linsen, da diese sonst zerkratzt werden könnten.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein weiches, fusselfreies Tuch oder einen Staubpinsel. Bei stärkerer Verschmutzung kann das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchtet werden.

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 evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

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

Betriebsspannung.....	1 x 3 V Batterie Typ CR2
Vergrößerung	6 x 21
Objektiv-Ø.....	21 mm
Prismenglas	K9
Reichweite	5 bis 1000 m
Sehfeld-Winkel.....	7,2°
Sehfeld auf 1000 m.....	126 m
Austrittspupille	3,5 mm
Augenabstand	16 mm
Dämmerungszahl	11,2
Geschwindigkeits-Messbereich	0-300 km/h
Messgenauigkeit.....	+/- 1 m / yd
Schutzgrad	IPX3
Vergütung	volle Mehrschichtvergütung
Lichtstärke.....	12,3
Laserklasse	I
Wellenlänge	905 nm
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +50 °C, 0 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	10 bis +50 °C, 0 – 80 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T).....	35 x 73 x 106 mm
Gewicht.....	ca. 152 g



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 2017 by Conrad Electronic SE.

V2_0717_02-HX

Operating instructions

Distance meter 6x21

Item no. 1404049

Intended use

The product is intended for measuring distances and speeds. The product is rainproof according to IPX3 and suitable for outdoor use. The product includes a 3 V battery, type CR2, for power supply.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them for future reference. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Distance meter
- Bag
- Carry strap
- Cleaning cloth
- 1 x 3V battery, type CR2
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions from our website www.conrad.com/downloads or scan the printed QR code. Follow the instructions on the website.

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 these operating instructions, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

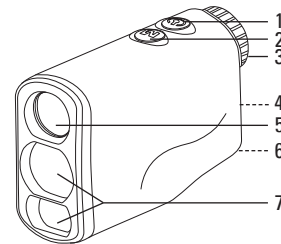
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Ensure the correct polarity when inserting the battery.
- The battery should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin. Therefore use suitable protective gloves to handle corrupted batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- Do not disassemble, short-circuit or throw batteries into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!
- Never use the distance meter to stare into the sun or other strong light sources and do not use near them. This poses a risk of loss of eyesight!
- When used improperly, the product may act as a burning lens. This poses a fire hazard! Never let the product lie in the sun.



- Do not touch the lenses with your fingers.
- The rubber eye cup can cause skin irritation when used for longer periods of time. In the event of skin irritation, consult your physician.
- Warning: This product is equipped with a Class 1 laser. Never open the device. There is a laser warning sign on the device, which warns the user. Do not remove the warning sign from the device. Do not open the device and do not try to access the interior of the unit. Never look into the laser beam. Laser radiation can seriously damage your eyes.
- Consult a professional if you require assistance with product operation, safety or connection.
- Maintenance work, adjustments and repairs may be carried out only by a professional or at a specialist workshop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

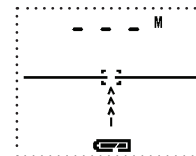
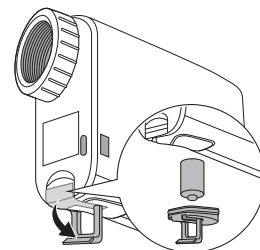
Operating elements

- Button **⏻** (turn on, measure)
- Button **M** (mode setting)
- Eyepiece
- Eyelet for carry strap, not shown
- Lens
- Battery compartment, not shown
- Laser distance meter



Inserting batteries

- Open the battery compartment (6) as indicated in the adjacent picture. Release the tongue of the battery compartment lid and remove the lid in a downward direction.
- Insert the provided 3 V type CR2 battery into the battery compartment. Observe correct polarity (+/-) as indicated in the battery compartment.
- Close the battery compartment. The tongue of the battery compartment lid must lock into place.
- Depending on the battery quality as well as the usage and ambient conditions (e.g. temperature), the battery life will last for an approximate of 5000 distance measurements.
- The battery symbol will appear in the eyepiece (3) (see picture) when the battery capacity is low. Then replace the battery.



Operation

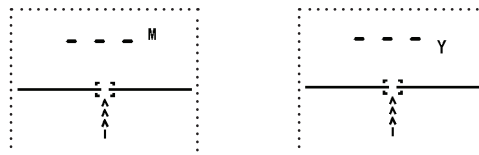
a) Focusing

- Look into the eyepiece and aim at a distant object.
- Turn the control dial of the eyepiece until you see the targeted object clearly.

b) Setting the mode and measuring unit

Press the button **⏻** (1) in order to switch on the distance meter.

The eyepiece will display the unit M (meters) or Y (yards) depending on the last setting used.




Use the button **M** (2) in any mode to set the measuring unit. When measuring the speed, select the units KM/H (kilometers per hour) or M/H (miles per hour).

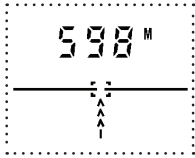
Use the button **M** to select one of 5 modes in the following order:


Distance measurement (no display) → Continuous distance measurement (displaying "Scan") → Distance measurement with fixed spot (displaying "Scan" with flag symbol) → Fog (displaying "Fog") → Speed measurement (displaying "Speed").

→ Observe the measuring range as indicated under "Technical data". There must be a minimum distance of 5 m between the object and the distance meter.



c) Distance measurement (mode not displayed)

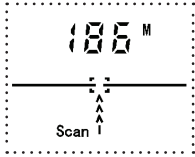
Press the button **M** to select the “distance measurement” mode (mode not displayed). Point the distance meter to the spot to be measured and then press the button . The measured distance will be shown in the panel of the eyepiece.





→ The device will automatically turn off after a few seconds in order to save energy. Reactivate the device by pressing the button  again.

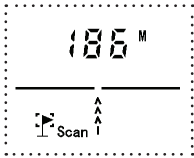
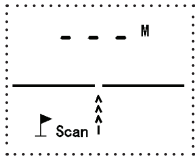
d) Continuous distance measurement (Scan)

In “distance measurement” mode press and hold the button  to select the scan mode. “Scan” appears in the panel of the eyepiece after about 2–3 seconds. Continue to press and hold the button . When in scan mode, the laser is permanently activated and the device will show the distances to the scanned objects one after another. The scan mode will automatically stop after 20 successive distance measurements. The distance measured last will be displayed in the eyepiece panel until the device turns off automatically or until you select another mode.




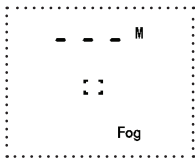
e) Distance measurement with fixed spot (Scan with flag symbol)

Using the distance measurement with fixed spot will allow you to exclude background objects from the measurement when e.g. watching wildlife in the woods. Press the button **M** to select the “Scan” mode (with flag symbol). Press and hold the button  to start measuring. Target an object until the device displays the distance. Continue targeting the object while keeping the button  pressed. If you move or the targeted object moves slowly, the device will show the distance between the viewer and the object. Keep in mind that only a distance of more than approx. 5 m will be displayed.




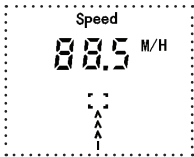
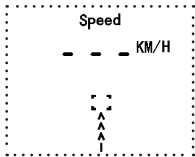
f) Fog mode (Fog)

The fog mode can compensate for any adverse effects caused by fog during distance measurements in most of the cases. But keep in mind that the fog mode will not work when measuring the distance against thick fog, since the fog will split the radiation. The fog mode is intended as an aid for light fog or weather with poor visibility. Use the button **M** to select the fog mode. “Fog” will appear in the panel of the eyepiece. Then press the button  to start measuring.



g) Speed measurement (Speed)

The speed mode measures the time an object needs to move from one point to another. Use the button **M** to select the speed measurement mode. “Speed” appears in the panel of the eyepiece. Press and hold the button **M** for approx. 3 seconds in order to select measuring units KM/H (kilometers per hour) or M/H (miles per hour). The measuring unit will change accordingly. Press the button . The targeting frame in the eyepiece panel starts flashing. Target a moving object and keep the distance meter pointed at the targeted object for a few seconds. After approx. 3–4 seconds the measured speed will be displayed in the panel of the eyepiece.



Carry strap

If desired, attach the carry strap to the eyelet (4) on the right side underneath the eyepiece.

Maintenance and cleaning

- Do not use any aggressive cleaning agents or chemical solutions as they may cause damage to the housing or lenses.
- Do not immerse the product in water.
- Clean the lenses with the cleaning cloth provided. Do not apply too much pressure to the lens to prevent scratching.
- Clean the housing with a soft, lint-free cloth or a dust brush. If necessary, you can moisten the cloth with a little lukewarm water.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

b) (Rechargeable) batteries

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



Contaminated (rechargeable) batteries are labeled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

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

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Operating voltage.....	1 x 3 V battery, type CR2
Magnification.....	6 x 21
Lens Ø.....	21 mm
Prism glass.....	K9
Range.....	5 to 1000 m
Field of view angle.....	7.2°
Field of view at 1000 m.....	126 m
Exit pupil.....	3.5 mm
Distance to eyes.....	16 mm
Twilight factor.....	11.2
Speed measuring range.....	0-300 km/h
Measuring accuracy.....	+/- 1 m / yd
Protection type.....	IPX3
Tempering.....	full multi-coating
Luminosity.....	12.3
Laser class.....	I
Wavelength.....	905 nm
Operating conditions.....	-10 to +50 °C, 0 – 90 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	10 to +50 °C, 0 – 80 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D).....	35 x 73 x 106 mm
Weight.....	approx. 152 g



This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represents the technical status at the time of printing.

© Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

V2_0717_02-HK

Mode d'emploi

Télémètre 6 x 21

N° de commande 1404049

Utilisation prévue

Ce produit sert à mesurer des distances et des vitesses. Le produit est protégé contre la pluie selon l'indice IPX3 et convient pour l'extérieur. Pour l'alimentation en électricité, une pile de 3 V de type CR2 est fournie.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), vous ne devez pas transformer et/ou modifier le produit. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites ici, celui-ci peut se trouver endommagé. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Donnez le produit à des tiers seulement accompagné du mode d'emploi !

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Télémètre
- Sacoche
- Bandoulière
- Chiffonnette de nettoyage
- 1 pile de 3 V, type CR2
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les instructions actualisées du mode d'emploi via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Internet.

Consignes de sécurité



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

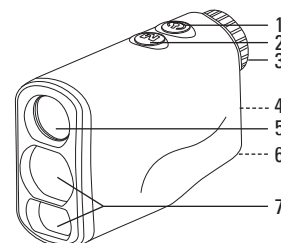
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Ils pourraient devenir des jouets dangereux pour des enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques !
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles ;
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter la polarité lors de l'insertion de la pile.
- Retirer la pile de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles corrompues.
- Garder les piles hors de portée des enfants. Ne pas laisser traîner de piles car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Les piles ne doivent pas être démontées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne jamais recharger des piles non rechargeables. Il existe un risque d'explosion !



- Il ne faut jamais regarder vers le soleil ou vers d'autres sources lumineuses puissantes, ainsi que les zones éclairées qui se trouvent à proximité de ces sources avec le télémètre. Il existe un risque de cécité.
- Lors d'une mauvaise manipulation, le produit peut agir comme une loupe. Il existe un risque d'incendie ! Prière de ne jamais laisser le produit au soleil.
- Ne touchez pas les lentilles avec les doigts !
- L'ocilleton en caoutchouc peut provoquer une irritation de la peau lors d'un contact prolongé. Dans un tel cas, contactez un médecin.
- Avertissement : Ce produit est doté d'un laser de classe 1. N'ouvrez jamais l'appareil. Une étiquette d'avertissement du laser sur l'appareil permet d'avertir l'utilisateur. N'enlevez pas l'étiquette de l'appareil. N'ouvrez pas l'appareil et n'essayez pas d'accéder à l'intérieur de celui-ci. Ne regardez jamais le rayon laser. Celui-ci peut en effet occasionner des lésions oculaires.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas pu répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

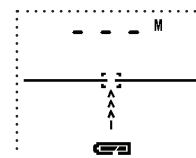
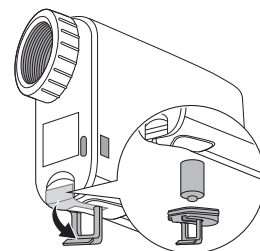
Eléments de fonctionnement

- 1 Touche (allumer, mesurer)
- 2 Touche **M** (régler un mode)
- 3 Oculaire
- 4 Œillet pour bandoulière, non illustré
- 5 Objectif
- 6 Compartiment de la pile, non visible
- 7 Télémètre à laser



Insertion de la pile

- Ouvrez le compartiment de la pile (6), comme indiqué sur l'illustration ci-contre. Faites basculer la patte du couvercle du compartiment de la pile ; ensuite, enlevez le couvercle du compartiment de la pile en le faisant glisser vers le bas.
- Insérez la pile de 3 V fournie de type CR2 dans le compartiment de la pile. Assurez-vous de la bonne polarité (+/-) comme indiquée dans le compartiment de la pile.
- Refermez le compartiment de la pile. La patte du couvercle du compartiment de la pile doit s'enclencher.
- Selon la qualité de la pile, ainsi que les conditions d'utilisation et de l'environnement (p. ex. la température), la durée de vie de la pile s'élève à environ 5000 mesures de distance.
- Lors d'un niveau de charge faible, l'icône de la pile dans l'oculaire (3) apparaît (voir l'illustration). Remplacez la pile dès que possible.



Mise en service

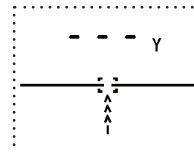
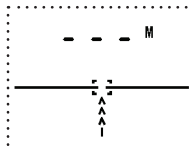
a) Focalisation

- Regardez dans l'oculaire et viser ainsi un objet distant.
- Tournez la molette de réglage de l'oculaire pour effectuer une mise au point de l'objet visé.

b) Réglage du mode et de l'unité de mesure

Appuyez sur la touche (1), pour allumer le télémètre.

L'unité dernièrement réglée M (mètres) ou Y (Yard) apparaît dans l'oculaire.



Avec la touche **M** (2), vous pouvez régler l'unité de mesure aussi dans chaque mode. L'unité lors de la mesure de vitesse est soit KM/H (kilomètres par heure), soit M/H (milles par heure).

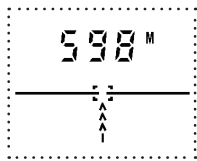
Avec la touche **M**, vous pouvez sélectionner 5 modes dans l'ordre suivant :

Mesure de la distance (pas d'affichage) → Mesure de distance continue (affichage « Scan ») → Mesure de distance avec point fixe (affichage « Scan » avec symbole du drapeau) → Brouillard (affichage « Fog ») → Mesure de vitesse (affichage « Speed »).

→ Veuillez respecter les plages de mesure comme indiquées dans les « Données techniques ». L'objet doit être éloigné du télémètre d'au moins 5 m.

c) Mesure de distance (aucun affichage de mode)

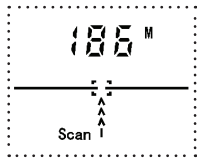
Appuyez sur la touche **M** pour régler le mode « Mesure de distance » (aucun affichage de mode). Dirigez le télémètre sur le point à mesurer et appuyez sur la touche **☺**. La distance mesurée est indiquée dans le champ oculaire.



→ Puisque l'appareil s'éteint automatiquement après quelques secondes, pour économiser de l'énergie, vous devez évtl. réappuyer sur la touche **☺** pour réactiver l'appareil.

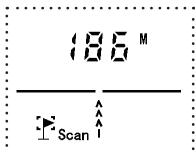
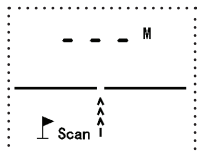
d) Mesure de distance continue (Scan)

Dans le mode « Mesure de distance », appuyez et maintenez la touche **☺** pour activer le mode Scan. Dans le champ oculaire, « Scan » apparaît après environ 2 à 3 secondes. Maintenez toujours enfoncée la touche **☺**. Dans le mode Scan, le laser est actif en continue et les distances des objets détectés sont indiquées l'une derrière l'autre. Après 20 mesures successives de distance, le mode Scan s'arrête automatiquement. La distance mesurée pour la dernière fois reste dans le champ oculaire jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne automatiquement ou qu'un autre mode soit sélectionné.



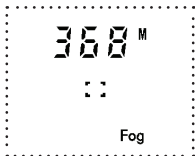
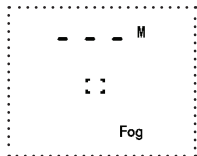
e) Mesure de distance avec point fixe (Scan avec symbole du drapeau)

Grâce à la mesure de distance avec point fixe, des objets à l'arrière plan peuvent être exclus du relevé lors d'une observation p. ex. de gibier en forêt. Appuyez sur la touche **M** pour régler le mode « Scan » (avec le symbole du drapeau). Maintenez la touche **☺** appuyée, pour commencer le relevé de mesure. Visez un objet jusqu'à ce que la distance soit indiquée. Visez encore l'objet avec la touche **☺** toujours appuyée. Si vous vous déplacez ou si l'objet visé se déplace lentement, la distance entre l'observateur et l'objet est affichée. Veuillez noter que les distances seront affichées seulement à partir de 5 m environ.



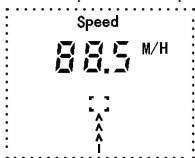
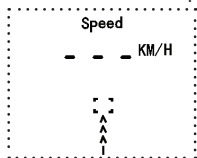
f) Brouillard (Fog)

Lors d'une mesure de distance par temps de brouillard, ce mode peut compenser dans la plupart des cas la détérioration de la visibilité due à la brume. Veuillez toutefois noter qu'un relevé de mesure peut ne pas fonctionner avec une forte brume en mode brouillard, puisque le faisceau laser est rompu par les nuées. Le mode brouillard est seulement d'assistance lorsque le brouillard est léger ou que la météo offre une mauvaise vue. Réglez le mode brouillard avec la touche **M**. Dans le champ oculaire, le mot « Fog » apparaît. Appuyez alors sur la touche **☺** pour activer la mesure de distance.



g) Mesure de vitesse (Speed)

Lors de la mesure de vitesse, est mesuré le temps qu'un objet en mouvement a besoin pour aller à un autre point. Réglez le mode pour la mesure de vitesse avec la touche **M**. Dans le champ oculaire, le mot « Speed » apparaît. Réglez l'unité de mesure KM/H (kilomètres par heure) ou M/H (milles par heure), en maintenant appuyée la touche **M** pendant environ 3 secondes. L'unité de mesure change aussitôt. Appuyez sur la touche **☺**. Le cadre de mise au point dans le champ oculaire clignote. Visez un objet en mouvement et maintenez le télémètre pendant quelques secondes sur l'objet visé. La vitesse mesurée apparaît dans le champ oculaire après environ 3 à 4 secondes.



Bandoulière

Si besoin, la bandoulière fournie peut être attachée à l'oeillet (4) à droite au-dessous de l'oculaire.

Entretien et nettoyage

- N'utiliser jamais de produits de nettoyage agressifs ou de solutions chimiques qui pourraient attaquer le boîtier ou les lentilles.
- Ne plongez pas le produit sous l'eau !
- Pour nettoyer les lentilles, utilisez la chiffonnette fournie. N'appuyez pas trop fort sur les lentilles, car elles pourraient se rayer.
- Pour nettoyer le boîtier, utilisez un chiffon doux et non pelucheux ou un pinceau à poussière. Pour les taches tenaces, utilisez un chiffon légèrement humide avec de l'eau tiède.

Elimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont fabriqués avec des matériaux recyclables et ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères.

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

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

b) Piles / Accumulateurs

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



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont signalés par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

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

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

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement.....1 pile de 3 V de type CR2

Agrandissement.....x 6 x 21

Ø de l'objectif.....21 mm

Verre prismatique.....K9

Portée.....de 5 à 1000 m

Angle du champ de vision.....7,2°

Champ de vision à 1000 m.....126 m

Pupille de sortie.....3,5 mm

Distance interpupillaire.....16 mm

Indice crépusculaire.....11,2

Plage de mesure de la vitesse.....0-300 km/h

Précision des mesures.....+/- 1 m / yd

Type de protection.....IPX3

Traitement.....multicouche

Luminosité.....12,3

Laser de classe.....I

Longueur d'onde.....905 nm

Conditions de fonctionnement.....-10 à +50 °C, 0 – 90 % hum. rel.
(sans condensation)

Conditions de stockage.....10 à +50 °C, 0 – 80 % hum. rel.
(sans condensation)

Dimensions (L x H x P).....35 x 73 x 106 mm

Poids.....env. 152 g



Gebruiksaanwijzing

Afstandsmeter 6x21

Bestelnr. 1404049

Bedoeld gebruik

Dit product dient voor het meten van afstanden en snelheden. Het product is regenbestendig volgens IPX3 en geschikt voor gebruik buitenshuis. Voor de stroomvoorziening wordt een 3 V-batterij van het type CR2 meegeleverd.

In verband met veiligheid en normering (CE) is het niet toegestaan aanpassingen van en/of wijzigingen aan dit product aan te brengen. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan die hier beschreven zijn, kan het product worden beschadigd. Daarnaast brengt onjuist gebruik gevaren met zich mee zoals kortsluiting, brand, een elektrische schok, enz. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan een derde.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde bedrijfsnamen en productbeschrijvingen zijn handelsmerken van de respectieve gerechtigden. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang



- Afstandsmeter
- Tas
- Draagriem
- Schoonmaakdoekje
- 1 x 3 V batterij, type CR2
- Gebruiksaanwijzing



Geactualiseerde gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de aanwijzingen op de website op.


Veiligheidsinstructies

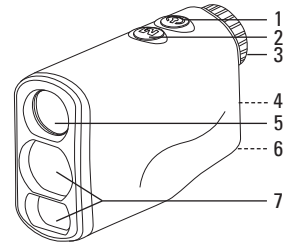
-  Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.
-  Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, nattigheid, ontlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische belasting.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongeschikte omstandigheden is bewaard, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product voorzichtig. Het product kan door schokken, botsingen of zelfs een val van een geringe hoogte beschadigd worden.
- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterij.
- De batterij dient uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid verwondingen door brandend zuur veroorzaken. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen aan te pakken.
- Batterijen moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.



- Batterijen mogen niet uit elkaar gehaald, kortgesloten of verbrand worden. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Kans op ontploffingen!
- Kijk nooit met de afstandsmeter naar de zon of een andere sterke lichtbron of in de buurt daarvan. Er bestaat verblindingsgevaar!
- Bij verkeerd gebruik kan het product als een brandglas werken. Er bestaat brandgevaar! Laat het product niet in de zon liggen.
- Raak de lenzen niet met uw vingers aan.
- De rubberen oogschelp kan bij langdurig contact de huid irriteren. Neem in een dergelijk geval contact op met een arts.
- Waarschuwing: Dit product is uitgerust met een klasse 1 laser. Open het apparaat nooit. Op het apparaat bevindt zich een laserwaarschuwingsafbeelding om de gebruiker te waarschuwen. Verwijder de waarschuwingsafbeelding niet van het apparaat. Open het apparaat niet en probeer niet om toegang tot de binnenzijde te verkrijgen. Kijk niet in de laserstraal. Laserstralen kunnen oogletsel tot gevolg hebben.
- Raadpleeg een vakman wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of een andere vakman.

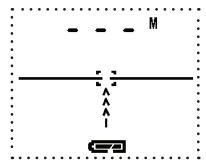
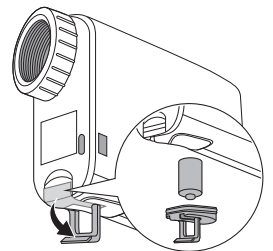
Bedieningselementen

- 1 Knop  (inschakelen, meten)
- 2 Knop **M** (modus instellen)
- 3 Oculair
- 4 Oog voor draagriem, niet zichtbaar
- 5 Lens
- 6 Batterijvak, niet zichtbaar
- 7 Laserafstandsmeter



De batterij plaatsen

- Open het batterijvak (6) zoals in de afbeelding hiernaast wordt getoond. Maak het lipje van het deksel van het batterijvak los, en maak het deksel naar beneden los.
- Plaats de meegeleverde 3 V-batterij type CR2 in het batterijvak. Let op de juiste richting van de polen (+/-), zoals in het batterijvak wordt aangegeven.
- Sluit het batterijvak. Het lipje van het deksel van het batterijvak moet daarbij op zijn plaats vast komen te zitten.
- Afhankelijk van de kwaliteit van de batterij en de gebruiks- en omgevingsomstandigheden (bijv. de temperatuur) heeft de batterij een levensduur van maximaal ongeveer 5000 afstandsmetingen.
- Als de batterij bijna leeg is, wordt in het oculair (3) het batterijsymbool weergegeven (zie afbeelding). Vervang dan de batterij.



Ingebruikname

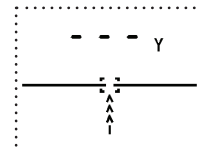
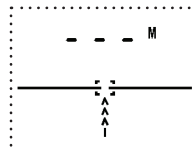
a) Scherp stellen

- Kijk door het oculair en neem richt op een object op afstand.
- Draai aan het instelwiel van het oculair tot het betreffende object scherp wordt weergegeven.

b) De modus en de meeteenheid instellen

Druk op de knop  (1) om de afstandsmeter aan te zetten.

De laatst ingestelde eenheid M (meter) of Y (yard) verschijnt in het oculair.



Met de knop **M** (2) kunt u de meeteenheid ook in elke modus instellen. De eenheid bij snelheidsmeting is KM/H (kilometer per uur) of M/H (mijl per uur).

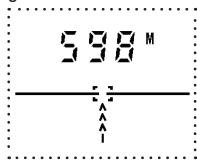
Met de knop **M** kunnen 5 modi geselecteerd worden in deze volgorde:

Afstandsmeting (geen aanduiding) → Continue afstandsmeting (aanduiding "Scan") → Afstandsmeting met vast punt (aanduiding "Scan" met vlagsymbool) → Nevel (aanduiding "Fog") → Snelheidsmeting (aanduiding "Speed").

→ Houd rekening met het meetbereik dat wordt vermeld bij de "technische gegevens". Het object moet minstens 5 meter van de afstandsmeter verwijderd zijn.

c) Afstandsmeting (geen modusaanduiding)

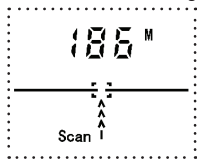
Druk op de knop **M** om de modus "Afstandsmeting" (geen modusaanduiding) in te stellen. Richt de afstandsmeter op het punt dat u wilt meten en druk op de knop . De gemeten afstand wordt in het oculairveld getoond.



→ Omdat het apparaat na enkele seconden automatisch wordt uitgeschakeld om energie te besparen, moet u mogelijk opnieuw op de knop drukken om het apparaat weer te activeren.

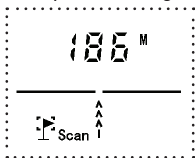
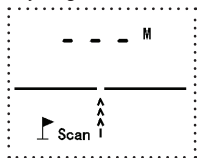
d) Continue afstandsmeting (Scan)

Houd in de modus "Afstandsmeting" de knop ingedrukt om de scanmodus te activeren. In het oculairveld wordt na ongeveer 2 – 3 seconden "Scan" weergegeven. Blijf de knop ingedrukt houden. In de scanmodus is de laser continu actief en worden de afstanden van de gemeten objecten na elkaar getoond. De scanmodus wordt automatisch beëindigd na 20 opeenvolgende afstandsmetingen. De laatst gemeten afstand blijft in het oculairveld staan tot het apparaat automatisch uitgeschakeld of een andere modus ingesteld wordt.



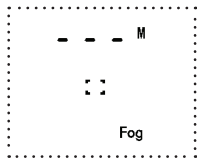
e) Afstandsmeting met vast punt (scan met vlagsymbool)

Door een afstandsmeting met vast punt kunnen objecten op de achtergrond uitgesloten worden van de meting, bijvoorbeeld bij observatie van wilde dieren in het bos. Druk op de knop **M** om de modus "Scan" (met vlagsymbool) in te stellen. Houd de knop ingedrukt om de meting te starten. Richt op een object tot de afstand wordt getoond. Blijf op het object richten met de knop ingedrukt. Als u zich beweegt of als het betreffende object langzaam beweegt, wordt de afstand tussen de waarnemer en het object getoond. Merk op dat afstanden pas vanaf ongeveer 5 meter worden getoond.



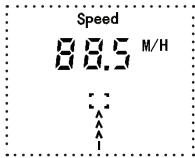
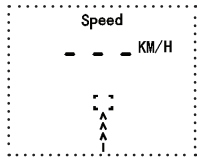
f) Nevel (Fog)

De nevelmodus kan bij hinder door nevel de afstandsmeting in de meeste gevallen herstellen. Bij sterke nevel zal echter ook meting in de nevelmodus niet functioneren omdat de laserstraal door de nevel verstrooid wordt. De nevelmodus is alleen een hulpmiddel bij lichte nevel of een weersomstandigheid met slecht zicht. Stel de nevelmodus in met de knop **M**. In het oculairveld wordt "Fog" weergegeven. Druk op de knop om de afstandsmeting te activeren.



g) Snelheidsmeting (Speed)

Bij een snelheidsmeting wordt de tijd gemeten die een object nodig heeft om zich tussen twee punten te verplaatsen. Stel de modus voor snelheidsmeting in met de knop **M**. In het oculairveld wordt "Speed" weergegeven. Stel de meeteenheid in op KM/H (kilometer per uur) of M/H (mijl per uur) door de knop **M** ongeveer 3 seconden ingedrukt te houden. Daarna wordt de meeteenheid omgeschakeld. Druk op de knop . Het focuskader in het oculairveld knippert. Richt op een bewegend object en houd de afstandsmeter enkele seconden op het betreffende object gericht. De gemeten snelheid wordt na ongeveer 3 – 4 seconden in het oculairveld getoond.



Draagriem

Naar wens kunt u de meegeleverde draagriem aan het oog (4) rechts onder het oculair bevestigen.

Onderhoud en reiniging

- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen die schade kunnen toebrengen aan de behuizing of de lenzen.
- Het product mag niet in water worden ondergedompeld.
- Gebruik voor reiniging van de lenzen de meegeleverde schoonmaakdoek. Oefen niet teveel druk uit op de lenzen omdat hierdoor krassen kunnen ontstaan.
- Gebruik voor reiniging van de behuizing een zachte, pluisvrije doek of een stofkwastje. Bij sterkere vervuiling kan de doek enigszins vochtig gemaakt worden met wat lauwwarm water.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten bevatten waardevolle stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen.

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

b) Batterijen / Accu's

U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle gebruikte batterijen en accu's in te leveren; weggooien via het huisvuil is niet toegestaan.



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

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

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

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	1 x 3 V batterij type CR2
Vergroting	6 x 21
Objectief-Ø	21 mm
Prismaglas	K9
Bereik	5 tot 1000 m
Gezichtshoek	7,2°
Gezichtsveld op 1000 m	126 m
Uittredepupil	3,5 mm
Oogafstand	16 mm
Schemerindex	11,2
Bereik snelheidsmeting	0-300 km/h
Meetnauwkeurigheid	+/- 1 m / yd
Beschermingsgraad	IPX3
Coating	volledige meerlaagse coating
Lichtsterkte	12,3
Klasse Laserproduct	I
Golflengte	905 nm
Bedrijfsomstandigheden	-10 tot +50 °C, 0 – 90 % RV (niet condenserend)
Bewaarsomstandigheden	10 tot +50 °C, 0 – 80 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D)	35 x 73 x 106 mm
Gewicht	ca. 152 g



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Voor reproducties van welke aard dan ook, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, is de schriftelijke toestemming van de uitgever vereist. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

© Copyright 2017 door Conrad Electronic SE.

V2_0717_02-HX