

**B** **BRESSER**<sup>®</sup>

**6x25**

**Golf Entfernungsmesser & Speedmeter**

**Golf Rangefinder & Speedmeter**

Art. No. 40-25850



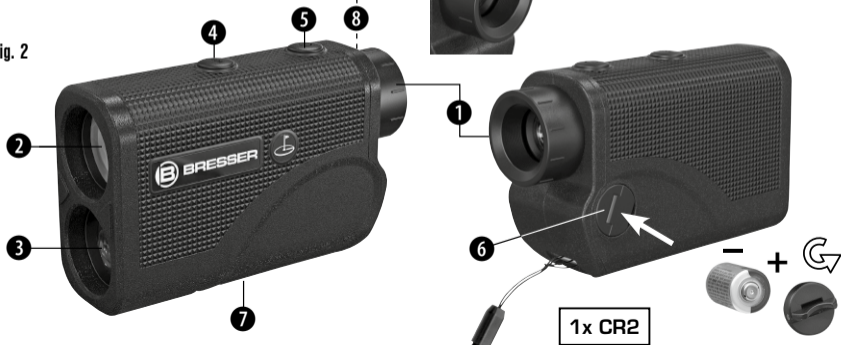
**DE** **BEDIENUNGSANLEITUNG**

**GB** **INSTRUCTION MANUAL**

Fig. 1



Fig. 2



- DE** Sie wünschen eine ausführliche Anleitung zu diesem Produkt in einer bestimmten Sprache? Dann besuchen Sie unsere Website über nachfolgenden Link (QR Code) für verfügbare Versionen.
- GB** Would you like detailed instructions for this product in a particular language? Then visit our website via the link below (QR code) for available versions.
- FR** Vous souhaitez un mode d'emploi détaillé pour ce produit dans une langue spécifique ? Alors consultez notre site Internet à l'aide du lien suivant (code QR) pour voir les versions disponibles.
- NL** U wenst een uitvoerige gebruikshandleiding voor dit product in een specifieke taal? Bezoek dan onze website via deze link (QR Code) voor alle beschikbare versies.
- IT** Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.
- ES** ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.
- PL** Prosimy więc odwiedzić naszą stronę, korzystając z tego linku (QR Code), aby zapoznać się dostępnymi wersjami.
- RU** Посетите нашу страницу в сети Интернет, используя QR-код или Web-ссылку, для получения дополнительной информации по данному устройству или для поиска доступных языковых версий данного руководства по эксплуатации.



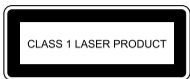
[www.bresser.de/4025850](http://www.bresser.de/4025850)

<b>DE</b>	<b>Bedienungsanleitung .....</b>	<b>4</b>
<b>GB</b>	<b>Instruction Manual .....</b>	<b>14</b>

**GARANTIE & SERVICE**

**WARRANTY & SERVICE .....23**

## Sicherheitshinweise



### KLASSE 1 LASER PRODUKT

Dieses Gerät ist als **KLASSE 1 LASER PRODUKT** eingestuft gemäß IEC 60825-1.

Die zugängliche Laserstrahlung ist unter vernünftigerweise vorhersehbaren Bedingungen und unter bestimmungsgemäßem Gebrauch ungefährlich.

Das Gehäuse nicht öffnen. Das Gerät enthält keinerlei Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifizierten Kundendienst-Fachleuten.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist bestimmt zum Messen von Entfernungen und Geschwindigkeiten.



### **GEFAHR von Körperschäden!**

Schauen Sie mit diesem Gerät niemals direkt in die Sonne oder in die Nähe der Sonne. Es besteht **ERBLINDUNGSGEFAHR!**

Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Lassen Sie Kinder beim Umgang mit dem Gerät nie unbeaufsichtigt! Die Nutzung darf nur wie in der Anleitung beschrieben erfolgen, andernfalls besteht **GEFAHR** eines **STROMSCHLAGS!**

Batterien gehören nicht in Kinderhände! Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung. Ausgelaufene oder beschädigte Batterien verursachen Verätzungen, wenn Sie mit der Haut in Berührung kommen. Benutzen Sie gegebenenfalls geeignete Schutzhandschuhe.

Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht ERSTICKUNGSGEFAHR!



### **BRAND-/EXPLOSIONSGEFAHR!**

Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil oder die empfohlenen Batterien. Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden! Setzen Sie das Gerät – speziell die Linsen – keiner direkten Sonneneinstrahlung aus! Durch die Lichtbündelung könnten Brände verursacht werden.



### **GEFAHR von Sachschäden!**

Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken. Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Ersetzen Sie schwache oder verbrauchte Batterien. Batterie aus dem Gerät entfernen, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird!

Setzen Sie das Gerät keinen Temperaturen über 60° C aus!

## **SCHUTZ der Privatsphäre!**

Das Gerät ist für den Privatgebrauch gedacht. Achten Sie die Privatsphäre Ihrer Mitmenschen – schauen Sie mit diesem Gerät zum Beispiel nicht in Wohnungen!



## **ENTSORGUNG**

Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.



## **Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!**

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Entladene Altbatterien und Akkus müssen vom Verbraucher in Batteriesammelgefäßen entsorgt werden. Informationen zur Entsorgung alter Geräte oder Batterien, die nach dem 01.06.2006 produziert wurden, erfahren Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.

## EG-Konformitätserklärung

**CE** Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Diese kann auf Anfrage jederzeit eingesehen werden.

## Lieferumfang (Fig. 1)

Entfernungs- & Geschwindigkeitsmesser (A), Gürteltasche (B), Trageschleufe (C), Putztuch (D),  
1 Stck. 3V Batterie Typ CR2 (E)

## Teileübersicht (Fig. 2)

- 1 Okular (mit Funktionsanzeige)
- 2 Entfernungsmesser-Objektiv (auch Laseremissionsobjektiv)
- 3 Laserempfangsobjektiv
- 4 Mode-Taste (“MODE”)
- 5 Funktionstaste (“ON/MEASURE”)
- 6 Batteriefach mit Deckel
- 7 Stativanschlussgewinde
- 8 Dioptrieneinstellung

## Einsatz


Ihr Laser Entfernung- und Geschwindigkeitsmesser vereint die Funktionen eines gewöhnlichen Monokulars mit denen eines Entfernungs- sowie Geschwindigkeitsmessers. Er misst die Entfernungen von Objekten innerhalb des Zielrings und zeigt diese Entfernung direkt an. Darüber hinaus kann auch die Geschwindigkeit eines sich bewegenden Objekts (z.B. Auto) gemessen und angezeigt werden.

Die geringe Größe und das niedrige Gewicht sorgen für einen angenehmen Tragekomfort. Benötigt wird nur eine 3V-Batterie, die im Handel erhältlich und leicht zu wechseln ist.

Dieses Gerät kann vielfältig eingesetzt werden, im Sport (z. B. Golf, Motorsport) und bei anderen Aktivitäten (z. B. bei der Jagd).

## Batterie einsetzen

Klappen Sie den kleinen Hebel am Batteriefachdeckel (Fig. 2, 6) hoch und drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie die 3V Batterie mit dem -Pol nach oben in das Batteriefach ein.

**WICHTIG:** Achten Sie beim Einlegen auf die korrekte Position der beiden Batteriepole (+/-) wie im Batteriefach angegeben.  (Fig. 3, 15) Ersetzen Sie schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität. Nach Einlegen der Batterie setzen Sie den Deckel wieder auf und verschließen das Batteriefach handfest, durch drehen im Uhrzeigersinn.



## Bedienung

1. Blicken Sie durch das Okular (Fig. 2, 1) und visieren Sie ein Objekt in ca. 50 m Entfernung an. Stellen Sie durch Drehen der Dioptrieneinstellung (Fig. 2, 8) die Bildschärfe ein.
2. Halten Sie die Funktionstaste (Fig. 2, 5) für etwa 1 Sekunde gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
3. Wenn Sie nun durch das Okular (Fig. 2, 1) blicken, erscheint im Sichtfeld die Funktionsanzeige (Fig. 3).
4. Wenn Sie das Gerät eingeschaltet haben, ist die Entfernungseinheit (M oder Y) (Fig. 3, 10a/11a) dieselbe wie bei der letzten Benutzung. Die Maßeinheit kann geändert werden, indem Sie die Mode-Taste (Fig. 2, 4) gedrückt halten. Die Anzeige für die Maßeinheit springt dann um.
5. Wählen Sie durch mehrmaliges Drücken der Mode-Taste (Fig. 2, 4) die gewünschte Betriebsart. Lesen Sie im Kapitel „Anzeigesystem“ (Punkt 6) welche Betriebsarten verfügbar sind.
6. Richten Sie die Visiermarkierung in der Mitte (Fig. 3, 9) auf das Objekt.
7. Um eine Messung durchzuführen, drücken Sie einmal kurz die Funktionstaste (Fig. 2, 5). Die Entfernung oder Geschwindigkeit des Objekts wird oben in der Funktionsanzeige dargestellt.
8. Darüber hinaus verfügt der Entfernungsmesser auch über 6 verschiedene Betriebsarten, welche nach dem Einschalten durch einfaches Drücken der Mode-Taste (Fig. 2, 4) nacheinander gewählt werden können. Diese werden dann unten oder oben in der Funktionsanzeige (Fig. 3, 16-18) dargestellt. Lesen im Kapitel „Anzeigesystem“ (Punkt 6) wann Sie diese verwenden sollten.
9. Wenn der Entfernungsmesser nicht benutzt wird, schaltet sich das Gerät nach ca. 15 Sekunden automatisch ab.

**Hinweis:** Die Entfernungsmessung mit dem Entfernungsmesser wird durch die Eigenschaften des Objekts (Farbe, Oberflächenbeschaffenheit, Größe, Gestalt), den Winkel des emittierten Laserstrahls zum Zielobjekt und die Beleuchtungsbedingungen (z. B. wetterbedingte Sichtbedingungen) beeinflusst.

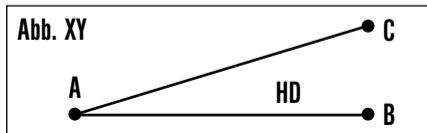
Der messbare Entfernungsbereich wird erhöht, wenn das Objekt groß, seine Farbe hell (hoch reflektierend), seine Oberfläche glatt und glänzend ist und der Laserstrahl senkrecht auf die Oberfläche des Objekts trifft. Umgekehrt ist der Entfernungsbereich kürzer.

Die Messgenauigkeit kann durch Grashalme, Blätter, Äste oder andere das Ziel verdeckende Objekte beeinflusst werden.

## **Anzeigesystem (Fig. 3)**

1. **Visiermarkierung (Fig. 3, 9):** Visieren Sie das zu messende Objekt mit der Visiervorrichtung in der Mitte an.
2. **Entfernungs- oder Geschwindigkeitsanzeige (Fig. 3, 14):** Die Entfernung oder Geschwindigkeit wird mit max. drei Ziffern angegeben. Wenn "- - -" angezeigt wird, kann keine Entfernung oder Geschwindigkeit gemessen werden.
3. **Maßeinheiten:** "M" (Meter; Fig. 3, 10a) oder "Y" (Yards; Fig. 3, 11a), „M/S“ (Meter pro Sekunde; Fig. 3, 10b) oder „KM/h“ (Kilometer pro Stunde; Fig. 3, 11b)
4. Die Betriebsbereitschaft wird durch die Anzeige „TQL“ (Fig. 3, 12) signalisiert.
5. Es stehen 6 verschiedene Betriebsarten zur Verfügung:

- **Standard (kein Symbol):** Funktion bei normalen Lichtverhältnissen für Entfernungsmessung
- **SPEED (Fig. 3, 18):** Funktion bei normalen Lichtverhältnissen für die Geschwindigkeitsmessung bis 300 km/h.
- **Flag (Symbol) Scan:** Flaggenmodus um die Entfernung zur Golfbahn zu bestimmen. Visieren Sie die Flagge mit Hilfe der Visiereinrichtung an. Durch drücken der Funktionstaste blinkt das Viereck um Ihre anvisierte Flagge. Sobald diese gemessen wurde erscheint ein kleines Viereck um die kleine Flagge im linken unteren Eck.
- **Winkel:** Winkelmodus um den Winkel zum Zielobjekt sowie die Entfernung zu messen. Drücken Sie die Funktionstaste einmal. Es wird Ihnen nun die Entfernung angezeigt. Durch neigen des Gerätes wechselt die Anzeige auf den gemessenen Winkel.
- **Fog:** Bei Nebel wird weiterhin eine Messung auf kürzeren Distanzen durchgeführt. Nutzen Sie diesen Modus bei Nebel. Die Messung wird wie oben beschrieben durchgeführt.
- **Horizontal Entfernung (HD Winkel Zeichen):** Zeigt die horizontale Distanz zum Objekt an. Strecke A zu B in **Abb. XY**. Auch wenn Sie die Entfernung zwischen Punkt A und C messen, berechnet der Entfernungsmesser automatisch die Strecke zwischen Punkt A und B.



## **Reinigung und Wartung**

Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromquelle (Batterie entfernen)!

Reinigen Sie die Linsen (Okulare und/oder Objektive) nur mit einem weichen und fusselfreien Tuch (z. B. Microfaser). Das Tuch nicht zu stark aufdrücken, um ein Verkratzen der Linsen zu vermeiden.

Zur Entfernung stärkerer Schmutzreste befeuchten Sie das Putztuch mit einer Brillen-Reinigungsflüssigkeit und wischen damit die Linsen mit wenig Druck ab.

Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit! Bewahren Sie es in der mitgelieferten Tasche oder Transportverpackung auf. Batterien sollten aus dem Gerät entfernt werden, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.

Mode-Taste (“MODE”) und Funktionstaste (“ON/MEASURE”) nicht gleichzeitig drücken, sonst kann es zu Störungen kommen.

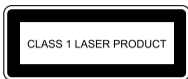
## **Fehlerbehebung**

Wenn der Entfernungsmesser auf Grund falscher Bedienung nicht mehr funktioniert, entfernen Sie bitte den Deckel des Batteriefachs (Fig. 2, 6), um die Stromversorgung zu unterbrechen. Darauf verschließen Sie das Batteriefach wieder, um zu prüfen, ob die Störung behoben ist. Wenn das Gerät immer noch nicht funktioniert, können vielleicht einige weitere Störungen aufgetreten sein.

## Technische Daten

<b>Entfernungsmessbereich:</b>	6 m bis 550 m
<b>Entfernungsmessmethode:</b>	Messung mit Halbleiterlaser (ungefährlich für die Augen)
<b>Laserwellenlänge:</b>	905 nm
<b>Messgenauigkeit</b>	$\pm 1 \text{ m} < 350 \text{ m}$ , $\pm 2 \text{ m} < 550 \text{ m}$
<b>Entfernung/Geschwindigkeit:</b>	+/- 5 km/h
<b>Art der Messanzeige:</b>	LCD-Anzeige, innen im Sehfeld
<b>Effektive Öffnung der Objektivlinse:</b>	25 mm
<b>Vergütung:</b>	Objektivlinse mit Mehrschichtvergütung Okular mit Laserschutzvergütung
<b>Art der Fokussierung:</b>	Fokussierung über Dioptrienausgleich
<b>Vergrößerung:</b>	6x
<b>Sehfeld:</b>	105 m/1000 m
<b>Sehwinkel:</b>	6,0°
<b>Batterien oder Akkus:</b>	1 Stck. 3V Batterie (Typ CR2)
<b>Impuls-Laserdiode:</b>	1 Stck., Typ OSRAM SPL PL90-3 LED Klasse 1 · P=75 W · $\lambda=905 \text{ nm}$ EN 60825-1:2007

## Safety instructions



### CLASS 1 LASER PRODUCT

This device has been classified as a CLASS 1 LASER product according to IEC 60825-1.

The accessible laser radiation is safe under reasonably foreseeable conditions, and under normal conditions of use.

Do not open the housing. The device does not contain any parts that can be serviced by the end consumer. Servicing of this unit must be left up to qualified service personnel.

### Intended use

The device is designed for measuring distances.



### **RISK of physical injury!**

Never look through this device directly at or near the sun. There is a risk of **BLINDING YOURSELF!** This device contains electronic components that are powered by either a mains connection or batteries. Never leave a child unsupervised with this device. The device should only be used as per these instructions otherwise there is a serious **RISK of ELECTRICAL SHOCK.**

Batteries should be kept out of children's reach. When inserting batteries please ensure the polarity

is correct. Leaking or damaged batteries can cause injury if they come into contact with the skin. If you need to handle such batteries please wear suitable safety gloves.

Children should only use this device under supervision. Keep packaging materials (plastic bags, rubber bands, etc.) away from children. There is a risk of SUFFOCATION.



**DANGER of fire and explosion!**

Never short circuit the device or batteries or throw into a fire. Exposure to high temperatures or misuse of the device can lead to short circuits, fire or even explosion!

Never subject the device - especially the lenses - to direct sunlight. Light ray concentration can cause fires and/or burns.



**RISK of material damage!**

Never take the device apart. Please consult your dealer if there are any defects. The dealer will contact our service centre and send the device in for repair if needed.

Only use the batteries that have been recommended. Always replace low or used batteries. Remove the battery from the device after long periods of disuse.

Do not subject the device to temperatures exceeding 60 C.

## **RESPECT privacy!**

This device is meant for private use. Respect others privacy – do not use the device to look into other peoples homes, for example.



## **DISPOSAL**

Dispose of the packaging material/s as legally required. Consult the local authority on the matter if necessary.



## **Do not dispose of electrical equipment in your ordinary refuse.**

The European guideline 2002/96/EU on Electronic and Electrical Equipment Waste and relevant laws applying to it require such used equipment to be separately collected and recycled in an environment-friendly manner. Empty batteries and accumulators must be disposed of separately. Information on disposing of all such equipment made after 01 June 2006 can be obtained from your local authority.

## **CE EC Declaration of Conformity**

Bresser GmbH has issued a „Declaration of Conformity“ in accordance with applicable guidelines and corresponding standards. This can be viewed any time upon request.



## Scope of delivery (Fig. 1)

Rangefinder and Speedmeter (A), Belt pouch (B), Hand strap (C), Cleaning cloth (D), 1 piece 3V battery type CR2 (E)

## Parts Overview (Fig. 2)

- 1 Eyepiece (with function display)
- 2 Rangefinder-objective (also laser emission objective)
- 3 Laser reception objective
- 4 Mode button ("MODE")
- 5 Triggering button ("ON/MEASURE")
- 6 Battery compartment with covering
- 7 Tripod adapter thread
- 8 Dioptre setting

## Usage

Your Rangefinder and Speedmeter combines the functions of a common spotting scope and a laser distance and speed-measuring instrument. It can measure the distance of any object in the field of view, and it displays the distance directly. It also measures the speed of moving objects (e.g. car) and displays it.


Because of its small size and light weight, it is carried conveniently. It only needs a 3V battery that is convenient to buy and to exchange.

This device can be widely used in sports (e.g. Golf, motor sport) and other activities (e.g. hunting).

## Inserting the battery

Flip the small lever on the battery compartment cover up and rotate counterclockwise to open the battery compartment. Insert the 3V battery with the -pole upwards into the battery compartment.

**Important note:** Make sure when inserting the battery that the polarity is correct (+/-) as shown at the bottom of the compartment.

Replacement of the battery is necessary when the battery icon  (Fig. 3, 15) is shown in the display. After inserting the battery, put the lid back on and close the battery compartment by hand, by turning it clockwise.

## Operation

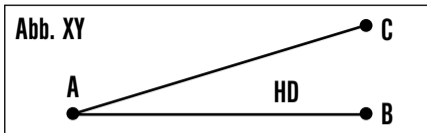
1. Look through the eyepiece (Fig. 2, 1) and point at an object approximately 100 meters away. Keep turning the eyepiece setting ring (Fig. 2, 8) until the object looked at is in sharp focus.
2. Depress the function button (Fig. 2, 5) for about 1 second to turn the device on.
3. When you now look into the eyepiece (Fig. 2, 1) the function symbols appear in the lens coverage (Fig. 3).

4. When turning on the device the measurement unit last used (M or Y) (Fig. 3, 10a/11a) applies. Press and hold the Mode button (Fig. 2, 4) to change the measurement unit. The measurement unit in the display will then alter.
5. Press Mode button (Fig. 2, 4) a few times to select the operating mode you want to work with. Read chapter “Display System” (item 6) to learn more about the available operating modes.
6. Then aim the central circle (Fig. 3, 9) at the object.
7. To make a measurement press the function button (Fig. 2, 5) one time briefly. The distance or speed of the object will be shown at the top of the function display.
8. The rangefinder has 6 modes that can be selected in sequence after turning on by pressing the Mode button (Fig. 2, 4). The mode in use is shown at the bottom or above of the function display (Fig. 3, 16-18). Please refer to the chapter “Display System” (item 6) for further information on this.
9. The power would be switched off automatically after approx. 15 seconds if the distance-measuring instrument is not used.

**Note:** Distance measuring with the Rangefinder is affected by the characteristics of the object (colour, surface finish, size and shape), the angle of the emitted laser beam to the target and the lighting conditions (e.g. the visibility of weather). If the object is large, the colour of the object is bright (highly reflective), the surface is smooth and shiny, and the laser beam is vertical with the surface of the object, the maximum range is increased. On the reverse, the maximum range is decreased. Measurement precision may be influenced by grass, leaves, twigs etc. covering the object.

## Display System (Fig. 3)

1. **Symbol for aim (Fig. 3, 9).** The object to be measured should be aimed with the sight device at the center.
2. **Distance or speed display (Fig. 3, 14).** Distance and speed are indicated with maximum three digits. If “- - -” is shown, no distance or speed can be measured.
3. **Measurement units:** “M” (Meters; Fig. 3, 10a) or “Y” (Yards; Fig. 3, 11a), “M/S” (Meters per second; Fig. 3, 10b) or “KM/h” (Kilometers per hour; Fig. 3, 11b)
4. The standby function will be signaled by „TQL“ (Fig. 3, 12).
5. There are 6 operating modes available:
  - **Standard** (no symbol): function for normal light conditions and measurement distances.
  - **SPEED** (Fig. 3, 18): function for normal light and speed measurement up to 300 km/h.
  - **Flag (symbol) Scan:** Flag mode to determine the distance to the golf flag. Aim at the flag using the sighting device. By pressing the function key the rectangle flashes around your targeted flag. Once this has been measured a small rectangle appears around the little flag in the lower left corner.
  - **Angle:** Angle mode to measure the angle and distance to the target. Press the function key once. It will now display the distance. By tilting the device, the display changes to the measured angle.
  - **Fog:** In fog, measurement continues to be performed at shorter distances. Use this mode in case of fog. The measurement is carried out as described above.
  - **Horizontal distance (HD angle symbol):** Displays the horizontal distance to the object. Route A to B in Fig. XY. Even if you measure the distance between points A and C, the rangefinder automatically calculates the distance between points A and B.



## Cleaning and maintenance

Remove the device from its energy source before cleaning (remove battery).

Lenses (eyepieces and/or object lenses) should be cleaned with a soft, lint-free cloth (e.g. microfibre) only. Do not use excessive pressure - this may scratch the lens. Dampen the cleaning cloth with a spectacle cleaning fluid and use it on very dirty lenses. Protect the device from dust and moisture. Store the device in the bag supplied or in its original packaging. Batteries should be removed from the device if it is not going to be used for a long period of time. The mode button ("MODE") and the triggering button ("ON/MEASURE") should not be pressed at the same time, or it may cause trouble.

## Troubleshooting

If Rangefinder cannot work anymore resulted from wrong operation, please remove the battery compartment lid (Fig. 2, 6) in order to cut down the current. Then close the battery compartment again and see if it is OK. If the instrument cannot work all the same, maybe some other troubles encountered.

## Specifications

<b>Distance measurement range:</b>	6 m up to 550 m
<b>Distance measurement method:</b>	semiconductor laser measurement (harmless for eyes)
<b>Laser wavelength:</b>	905nm
<b>Accuracy in distance / speed measurement:</b>	$\pm 1 \text{ m} < 350 \text{ m}$ , $\pm 2 \text{ m} < 550 \text{ m}$ +/- 5 km/h
<b>Type of measurement display:</b>	Inner-vision-field LCD display
<b>Effective aperture of the objective lens:</b>	25 mm
<b>Coating:</b>	Objective lens with multi coating Eyepiece laser protective coating
<b>Type of focusing adjustment:</b>	Focusing through dioptré setting
<b>Magnification:</b>	6x
<b>Field of view:</b>	105 m/1000 m
<b>Angle of view:</b>	6.0 degrees
<b>Batteries or accumulators:</b>	1 pc 3V battery (type CR2)
<b>Impulse laser diode:</b>	1 pc., type OSRAM SPL PL90-3 LED class 1 · P=75 W · $\lambda=905 \text{ nm}$ EN 60825-1:2007

## DE GARANTIE & SERVICE

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf dem Geschenkkarton angegeben zu profitieren, ist eine Registrierung auf unserer Website erforderlich. Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zu Garantiezeitverlängerung und Serviceleistungen können Sie unter [www.bresser.de/garantiebedingungen](http://www.bresser.de/garantiebedingungen) einsehen.

Sie wünschen eine ausführliche Anleitung zu diesem Produkt in einer bestimmten Sprache? Dann besuchen Sie unsere Website über nachfolgenden Link (QR Code) für verfügbare Versionen. Alternativ können Sie uns auch eine E-Mail an die Adresse [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) schicken oder eine Nachricht unter +49 (0) 2872 - 8074-220\* hinterlassen. Bitte geben Sie stets Ihren Namen, Ihre genaue Adresse, eine gültige Telefonnummer und E-Mail-Adresse sowie die Artikelnummer und -bezeichnung an.

\*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

## GB WARRANTY & SERVICE

The regular guarantee period is 2 years and begins on the day of purchase. To benefit from an extended voluntary guarantee period as stated on the gift box, registration on our website is required. You can consult the full guarantee terms as well as information on extending the guarantee period and details of our services at [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).

Would you like detailed instructions for this product in a particular language? Then visit our website via the link below (QR code) for available versions.

Alternatively you can also send an email to [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) or leave a message on +49 (0) 28 72 - 80 74-220\*. Please always state your name, precise address, a valid phone number and email address, as well as the article number and name.

\*Number charged at local rates in Germany (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

Download Link:  
[www.bresser.de/4025850](http://www.bresser.de/4025850)





Besuchen Sie uns auf • Find us on:



**Bresser GmbH**

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede  
Germany

[www.bresser.de](http://www.bresser.de) · [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)