6X24 OLED LASER-ENTFERNUNGSMESSER

Art. No.: 9625800





(DE) Bedienungsanleitung

INHALT

	Seite
1. Sicherheitshinweise	3
2. EG-Konformitätserklärung	4
3. Lieferumfang	5
4. Teileübersicht	5
5. OLED-Display	5
6. Inbetriebnahme	5
7. Dioptrienfeinstellung/ Fokussierung	6
8. Display-Helligkeit	6
9. Betriebsmodus	6
10. Entfernungsmessung	7
11. Geschwindigkeitsmessung	7
12. Batteriewechsel	8
13. Fehlerbehebung	8
14. Reinigung und Wartung	8
15. Entsorgung	9
16. Garantie	10
17. Service	10

Fig. 1

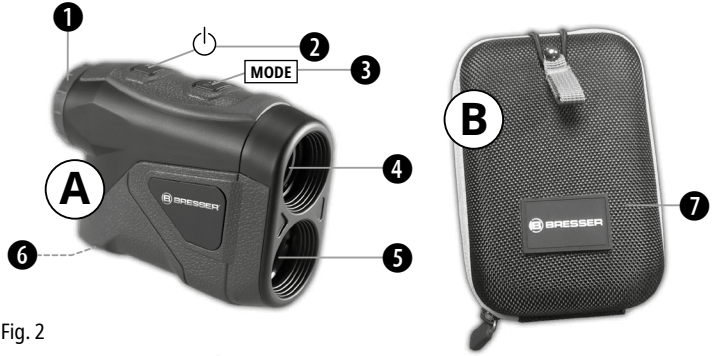
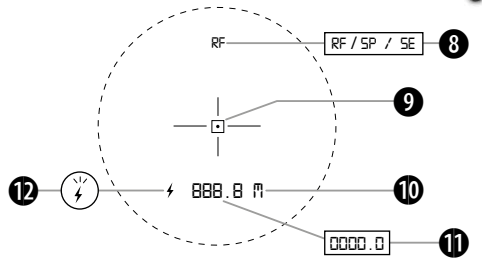


Fig. 2



1. SICHERHEITSHINWEISE

KLASSE 1 LASER PRODUKT



Dieses Gerät ist als KLASSE 1 LASER PRODUKT eingestuft gemäß EN/IEC 60825-1-2014.



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.
- Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch vorgesehen.
- Geeignet für die Einhandbedienung im Innen- und Außenbereich.
- Das Gerät ist nur mit einem Auge nutzbar.

⚠ GEFAHR!

Gefahr von schwerer Körperschädigung!

- 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. Kinder beim Umgang mit dem Gerät nie unbeaufsichtigt-lassen! Die Nutzung darf nur wie in der Anleitung beschrieben erfolgen, andernfalls besteht GEFAHR eines STROMSCHLAGS!
- Batterien gehören nicht in Kinderhände! 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!

⚠ WARNUNG!

Brand-/Explosionsgefahr!

- 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.

! ACHTUNG!

Sachschäden durch unsachgemäße Handhabung!
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an das für Ihr Land zuständige Service-Center.
- Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus.
- 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!

2. EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.bresser.de/download/9625800/CE/9625800_CE.pdf

3. LIEFERUMFANG (Fig. 1)

A. Laser-Entfernungsmesser
B. Gürteltasche
C. Bedienungsanleitung

4. TEILEÜBERSICHT (Fig. 1)

1. Okular mit Dioptrienausgleichsring
2. POWER-Taste
3. MODE-Taste
4. Laserausgangs-/Objektivlinse
5. Laserempfangslinse
6. Batteriefach (Unterseite)
7. Gürteltasche

5. OLED-DISPLAY (Fig. 2)

Oberer Anzeigebereich:

8. Modus-Anzeige
9. Ziel-/Fadenkreuz

Unterer Anzeigebereich:

10. Maßeinheit (M= Meter)
11. Entfernung / Geschwindigkeit
12. Laserindikator

6. INBETRIEBNAHME

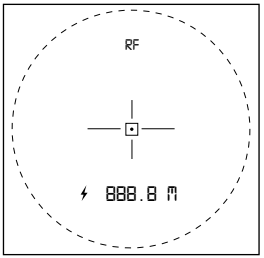


Fig. 3: Display-Anzeige nach dem Einschalten des Geräts.

1. Das Batteriefach (Fig. 1, 6) öffnen.
2. Die Batterie unter Beachtung der korrekten Polausrichtung (+/-) einsetzen.
3. Das Batteriefach (Fig. 1, 6) schließen.
4. Die POWER-Taste (Fig. 1, 2) drücken, um das Gerät einzuschalten.
5. Durch das Okular (Fig. 1, 1) blicken. Das OLED-Display (Fig. 3) erscheint.

Hinweis:
Dieses Gerät verfügt über eine automatische Abschaltautomatik. Wird 30 Sekunden lang keine Aktion ausgeführt, schaltet sich das Gerät aus.

7. DIOPTRIENFEINSTELLUNG/FOKUSSIERUNG

Wenn das Bild beim Blick durch das Okular (Fig. 1, 1) unscharf ist, kann durch Drehen des Dioptrienausgleichsrings (Fig. 1, 1) die Bildschärfe eingestellt werden.

8. DISPLAY-HELLIGKEIT

Die Helligkeit des Displays kann abhängig von den jeweiligen Lichtverhältnissen individuell angepasst werden.

1. Gerät einschalten.
2. POWER-Taste (Fig. 1, 2) und MODE-Taste (Fig. 1, 3) gemeinsam gedrückt halten bis "SE" im oberen Display-Bereich angezeigt wird.
3. POWER-Taste (Fig. 1, 2) oder MODE-Taste (Fig. 1, 3) jeweils einzeln kurz drücken bis die gewünschte Display-Helligkeit eingestellt ist.
   POWER = dunkler / MODE = heller (32 Helligkeitsstufen insagesamt)
4. POWER-Taste (Fig. 1, 2) und MODE-Taste (Fig. 1, 3) ca. 3 Sekunden gemeinsam gedrückt halten, um in den normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

Hinweis:
Dieses Gerät speichert die zuletzt eingestellte Helligkeitsstufe und stellt diese nach dem Aus- und erneutem Einschalten automatisch wieder ein.

9. BETRIEBSMODUS

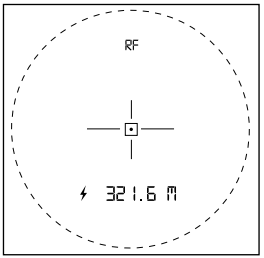


Fig. 4: RF-Modus (Entfernungsmessung).

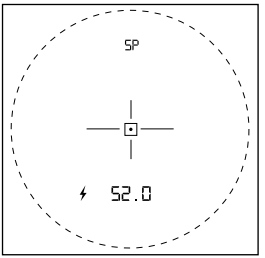


Fig. 5: SP-Modus (Geschwindigkeitsmessung).

Dieses Gerät kann als wahlweise als Entfernungs- und auch Geschwindigkeitsmesser genutzt werden.

1. Gerät einschalten.
2. MODE-Taste (Fig. 1, 3) ggf. mehrfach kurz drücken bis der gewünschte Modus im oberen Anzeigebereich angezeigt wird:
   RF = Entfernungsmesser / SP = Geschwindigkeitsmesser

10. ENTFERNUNGSMESSUNG

10.1 NORMALE ENTFERNUNGSMESSUNG

1. Gerät einschalten und in den “RF”-Modus (Fig. 4) wechseln.
3. Das gewünschte Objekt anvisieren, so dass das Ziel-/Fadenkreuz (Fig. 2, 9) über dem Objekt zu sehen ist.
4. Die POWER-Taste (Fig. 1, 2) kurz drücken, um eine Messung durchzuführen. Der Laserindikator (Fig. 2, 12) blinkt während der Messung.
5. Nach erfolgreicher Messung wird das Laserindikator-Symbol (Fig. 2, 12) nicht mehr angezeigt und das Ergebnis wird im unteren Anzeigebereich angezeigt (Fig. 2, 11).

Hinweis:
Wird nach der Messung der Wert “0000.0” angezeigt, so war die Messung nicht erfolgreich und muss wiederholt werden.

10.2 BEWEGTE ENTFERNUNGSMESSUNG (SCAN)

1. Gerät einschalten und in den “RF”-Modus (Fig. 4) wechseln.
2. POWER-Taste (Fig. 1, 2) ca. 3 Sekunden gedrückt halten, um in den “Scan”-Modus zu wechseln. Der Laserindikator (Fig. 2, 12) blinkt dauerhaft.
3. Dem gewünschten bewegten Objekt folgen, so dass das Ziel-/Fadenkreuz (Fig. 2, 9) über dem Objekt zu sehen ist.
4. Nach erfolgreicher Messung wird das Laserindikator-Symbol (Fig. 2, 12) nicht mehr angezeigt und das Ergebnis wird im unteren Display-Bereich angezeigt (Fig. 2, 11).
5. POWER-Taste (Fig. 1, 2) kurz drücken, um den “Scan”-Modus zu verlassen. Der Laserindikator (Fig. 2, 12) wird nicht mehr angezeigt.

Hinweis:
Wird nach der Messung der Wert “0000.0” angezeigt, so war die Messung nicht erfolgreich und muss wiederholt werden.

11. GESCHWINDIGKEITSMESSUNG

1. Gerät einschalten und in den “SP”-Modus (Fig. 5) wechseln.
3. Das gewünschte bewegte Objekt anvisieren, so dass das Ziel-/Fadenkreuz (Fig. 2, 9) über dem Objekt zu sehen ist.
4. Die POWER-Taste (Fig. 1, 2) kurz drücken, um eine Messung durchzuführen. Der Laserindikator (Fig. 2, 12) blinkt während der Messung.
5. Nach erfolgreicher Messung wird das Laserindikator-Symbol (Fig. 2, 12) nicht mehr angezeigt und das Ergebnis wird im unteren Display-Bereich angezeigt (Fig. 2, 11). Der angezeigte Wert etspricht der Geschwindigkeit in km/h.

Hinweis:
Wird nach der Messung der Wert “0000.0” angezeigt, so war die Messung nicht erfolgreich und muss wiederholt werden.

12. BATTERIEWECHSEL

1. Warten bis sich das Gerät automatisch ausgeschaltet hat.
2. Das Batteriefach (Fig. 1, 6) öffnen.
3. Die Batterie unter Beachtung der korrekten Polausrichtung (+/-) einsetzen.
4. Das Batteriefach (Fig. 1, 6) schließen.

13. FEHLERBEHEBUNG

im Display wird “0000.0” angezeigt	Messung nicht erfolgreich – Messgenauigkeit wird beeinflusst durch Art und Oberflächeneigenschaft des Zielobjekts, Winkel des Laserstrahls sowie Wetterbedingungen	Voraussetzungen für erfolgreiche Messung beachten und Messung wiederholen
keine Anzeige	Batterie leer	Batterie auswechseln

14. 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.

15. ENTSORGUNG

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

VERPACKUNG

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.

21 PAP

Trennhinweis Verpackung:
Sonstige Pappe

ELEKTRONIK/BATTERIEN

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Altgeräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab. Nehmen Sie vorher die Batterien aus dem Gerät, und geben Sie diese getrennt an einer Sammelstelle für Altbatterien ab. Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.

Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet und können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben. Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes bezeichnet.

Cd[1] Hg[2] Pb[3]

[1] Batterie enthält Cadmium
[2] Batterie enthält Quecksilber
[3] Batterie enthält Blei

16. GARANTIE

Die Garantiezeit beträgt 5 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Die vollständigen Garantiebedingungen und Serviceleistungen können Sie unter **www.bresser.de/garantiebedingungen** einsehen.

17. SERVICE

Kontaktieren Sie im Garantie-/Schadensfall bitte stets zuerst unseren Kundenservice (vorzugsweise per E-Mail). Hier stehen Ihnen unsere kompetenten Mitarbeiter zur Verfügung. In vielen Fällen lassen sich kleine Probleme bereits auf diesem Wege lösen. Sollte in Einzelfällen dennoch eine Reparatur oder ein Tausch des Gerätes erforderlich sein, wird der Kundenservice eine entsprechende Retoure veranlassen.

KONTAKTMÖGLICHKEITEN

E-Mail: service@bresser.de
Service-Hotline*: +49 28 72 80 74 210

**Montag-Freitag, 9-16 Uhr*
Rufnummer im dt. Festnetz, Gesprächsgebühren abhängig vom Tarif Ihres Telekommunikationsanbieters, Anrufe aus dem Ausland ggf. teurer

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany

www.bresser.de

@BresserEurope

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Manual_9625800_Rangefinder-Spedmeter-6x24_de_BRESSER_v072023a