GPO

GERMAN · PRECISION · OPTICS

# RANGEGUIDE

# 3000
# 3200

Die GPO RANGEGUIDE™ Entfernungsmesser sind ein absolutes Highlight in unserer Produktfamilie und setzen im Bereich der Rangefinder neue Maßstäbe wenn es um Leistungsstärke, Gewicht, Kompaktheit und Handhabung geht. Sie sind die perfekten Begleiter für Jäger im Gebirge, auf der Pirsch, in der Dämmerung und bei der Jagd mit Bogen und Armbrust.

Informationen wie Winkelkorrektur, Temperatur, Luftdruck und Luftfeuchtigkeit wurden zusätzlich integriert, um vor allem Präzisionsschützen den perfekten Schuss zu ermöglichen.

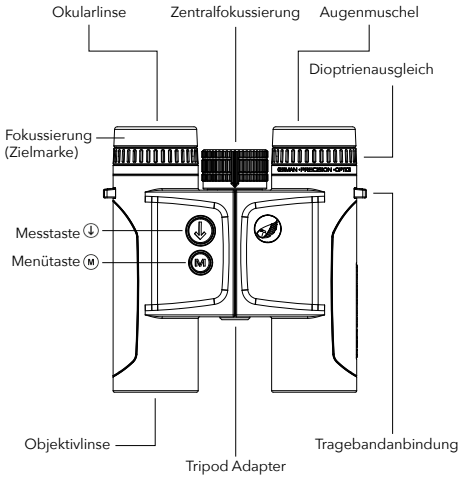
Alles, damit Sie lange Freude und unvergessliche Momente mit Ihren GPO Produkten erleben können.

***Enjoy Your PASSION***

# Inhaltsverzeichnis


**Bezeichnung der Bauteile** ..... 5
**Anwendungsinformationen** ..... 6
**Funktionsüberblick / Leistungsmerkmale** ..... 7
**Montage des Tragerіemens** ..... 9
**Befestigung Objektivschutzklappe** ..... 9
**Einstellung der Augenmuscheln** ..... 10
**Einstellen des richtigen Augenabstands** ..... 12
**Einlegen der Batterie** ..... 13
**Einstellen der Zielmarke / Dioptrienausgleich** ..... 14
**Tripod Adapter / Fotosensor** ..... 14
**Entfernungsmessung** ..... 15
**Überblick Displayinformationen** ..... 17
**Anzeigeinformationen und 5 Menüeinstellungen** ..... 18
**Ändern des Menüs** ..... 19
**Umstellung der Displayanzeigen** ..... 23
**Auswahl der Displayanzeigen** ..... 26
**Technische Daten** ..... 27
**Zubehör** ..... 31
**Aufbewahrung** ..... 31
**Pflege, Reinigung und Wartung** ..... 32
**WARNUNG** ..... 35

# Bezeichnung der Bauteile






# Anwendungsinformationen

Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgsam durch und befolgen Sie diese Anweisung bei der Verwendung des Produktes.

Bitte schauen Sie auf keinen Fall mit dem Fernglas oder einem anderen optischen Gerät in die Sonne, helle Lichtquellen oder laserbasierte Lichtquellen. Dies kann zu irreparablen Augenverletzungen führen, da die Optik wie ein Brennglas wirkt.

Bewahren Sie das Fernglas so auf, dass es nicht in die Hände von Kindern gelangen kann. Bewahren Sie ebenfalls alle Anbauteile so auf, dass nichts in die Hände von Kindern gelangen kann. Insbesondere Kleinteile (Verschluckungsgefahr) und der Trageriemen (Einfädelungsgefahr) sind sicher und umsichtig zu lagern.

Bitte berühren Sie metallische Oberflächen nicht, wenn das Produkt durch Sonneneinstrahlung aufgeheizt oder durch Kälteeinwirkung abgekühlt ist.

Verwenden Sie nach der Anwendung immer die mitgelieferten Schutzdeckel, um Beschädigungen bei Sonneneinstrahlung durch den Brennglaseffekt zu vermeiden.

# Funktionsüberblick / Leistungsmerkmale

- Fernglas mit Entfernungsmesser für 5 – 1.600 m Reichweite. Bei gut reflektierenden Zielen können Reichweiten >3000m erreicht werden.
- Anzeige der direkten Entfernung und der horizontalen Entfernung
- Einzelmessung und Scan-Modus
- Anzeige des Winkels
- Temperaturanzeige
- Anzeige van Luftdruck und Luftfeuchtigkeit
- Brillantes OLED-Display in 9 Helligkeitsstufen und automatischer Helligkeitsregelung
- Robustes Magnesiumgehäuse
- HD Optik Level durch Nutzung von ED-Linsen und mehrfacher Beschichtung
- Verstellbare Augenmuscheln mit mehreren Rastern
- Stickstofffüllung gegen Beschlagen bei Temperaturwechsel



Das Produkt verwendet einen unsichtbaren Laserstrahl zur Messung. Es misst die Zeit, die der Laserstrahl zum Objekt und zurück benötigt.

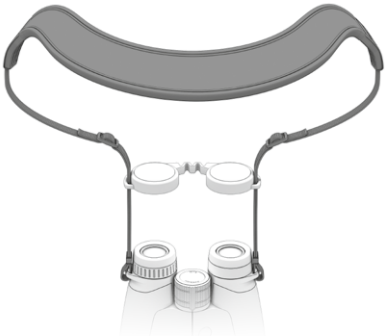
Die Lasermessung hängt von klimatischen und Umweltbedingungen ab, wie auch von der Farbe, Oberflächenbeschaffenheit, Größe und Form des zu messenden Ziels.

Günstig für die Reichweite sind: Klare Sicht, geringe Helligkeit (Dämmerung), helle Objektfarbe, senkrechter Winkel und eine homogene Struktur.

Geringere Reichweite ist bei Dunst/Nebel, hoher Helligkeit (Sonne), schwarzer Objektfarbe, spitzem Winkel oder inhomogener Struktur (Busch) gegeben.

## Montage des Trageriemens

Es besteht die Möglichkeit die Okularschutzkappe am Trageriemen zu montieren.



## Befestigung Objektivschutzkappe

Die Objeklivschutzkappe lässt sich mit der Befestigungsschnur an der Tragebandanbindung sichern.

Dazu bitte den Verschluss öffnen und den oberen Teil der Befestigungsschnur durch die Tragebandanbindung fädeln, danach die Objektivschutzkappe mit dem unterem Teil der Schnur befestigen.

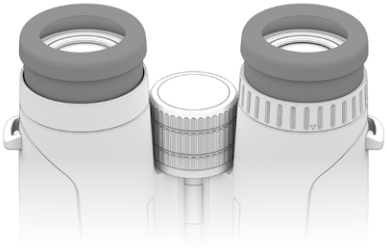


## Einstellung der Augenmuscheln

Die Drehaugenmuscheln verfügen über drei Rastpositionen für unterschiedliche Anwendungen. Durch die Rastungen kann man den Abstand des Auges zur Okularlinse justieren. Somit kann man den Augenabstand individuell nach den persönlichen Vorlieben ergonomisch einstellen. Unterschieden wird dabei die Verwendung mit oder ohne Brille.

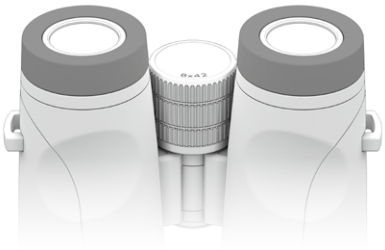
### Anwendung ohne Brille

Bei der Anwendung ohne Brille drehen Sie die Augenmuscheln gegen den Uhrzeigersinn komplett heraus.



## Anwendung mit Brille

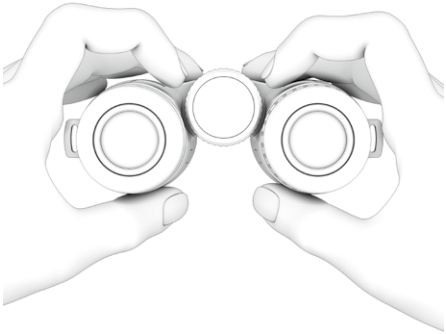
Als Brillenträger drehen Sie die Augenmuscheln im Uhrzeigersinn ganz hinein.





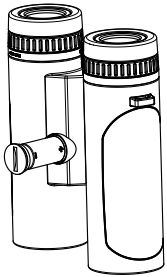
## Einstellen des richtigen Augenabstands

Das Fernglas verfügt über einen Mechanismus, um unterschiedliche Augenabstände einzustellen. Als Augenabstand bezeichnet man die Distanz zwischen den beiden Pupillen. Der richtige Augenabstand wird durch Knicken der Mittelachse der beiden Fernglashälften erreicht. Den richtigen Augenabstand haben Sie eingestellt, wenn Sie mit beiden geöffneten Augen ein kreisrundes Bild sehen.



## Einlegen der Batterie

Öffnen Sie das Batteriefach durch links drehen (gegen den Uhrzeigersinn) des Batteriedeckels (z.B. mit einer 2 Cent Münze) und legen Sie die CR2 Batterie mit dem + Pol voraus ein. Siehe auch Markierung an der Gummierung. Verschließen Sie das Batteriefach durch andrücken und rechts drehen wieder vollständig. Bitte verwenden Sie nur eine CR 2 Batterie.



### Batteriewarnung

Die CR2 Batterie ist für ca. 4000 Einzelmessungen bei 20 Grad Celsius ausgelegt. Sollte der Batterieladezustand 20% der Maximalkapazitat unterschreiten, blinkt das Batteriesymbol 3x beim Einschalten des Geräts. Sie können das Gerät weiterhin verwenden und sollten bei nächster Gelegenheit die Batterie erneuern.

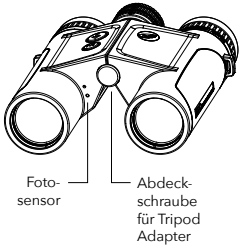


## Einstellen der Zielmarke Dioptrienausgleich

Schalten Sie mit der Messtaste⏻ die Zielmarke ein und halten Sie die Taste gedrückt. Die Schärfeneinstellung der Zielmarke und der Anzeige erfolgt durch Drehen des rechten Dioptrienausgleichs (für Zielmarke) nach links (-) oder rechts (+).

Stellen Sie anschließend mit der Zentralfokussierung das Bild des Objekts im rechten Fernglastubus sorgfältig scharf ein. Mithilfe des linken Dioptrienausgleichs stellen Sie dann das Bild im linken Fernglastubus auf das gleiche Objekt wie zuvor scharf ein. Die eingestellten Werte können Sie auf der (+) bzw. (-) Skala auf der Fernglasrückseite ablesen.

## Tripod-Adapter/ Fotosensor

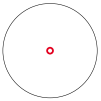



Der RANGEGUIDE ist zur Aufnahme eines Tripod Adapters vorbereitet. Bitte entfernen Sie dazu die Abdeckungsschraube.

Der Fotosensor ist für die automatische Helligkeitssteuerung des Displays erforderlich. Bitte bei Nutzung nicht verdecken.

# Entfernungsmessung

Die Entfernungsmessung wird durch einmaliges Drücken der Messtaste, eingeschaltet und befindet sich 15 Sekunden im Standby Modus.



Durch nochmaliges Drücken der Messtaste innerhalb von 15 Sekunden starten Sie die Messung. Die Entfernung wird angezeigt.

Um die Batterie zu schützen, schaltet sich das Gerät nach 15 Sekunden Inaktivität automatisch aus.

## Einzelmessung

Zielen Sie mit der Zielmarke bei eingeschaltetem RANGEGUIDE auf das zu messende Objekt und drücken die Messtaste kurz. Die direkte Entfernung wird in der ersten Zeile für 15 Sekunden angezeigt. Danach schaltet sich das Gerät automatisch ab.




Sollte die Reflektion des Objekts zur Messung nicht ausreichen, erhalten Sie folgende Anzeige:

**____ M /Y**

Starten Sie einfach die Messung erneut mit einem neuen Ziel.



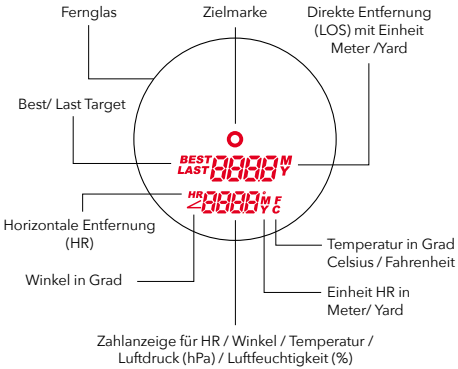
## Permanente Messung / Scan Modus

Zum Einschalten des Scan Modus drücken Sie die Messtaste . und halten sie gedrückt. Solange Sie die Taste gedrückt halten, misst das Gerät permanent die Entfernung zum Zielobjekt und zeigt die jeweilige Entfernung zu den unterschiedlichen Objekten an.

Lassen Sie die Messtaste, los, wird der aktuelle Messwert wie bei der Einzelmessung für weitere 15 Sekunden angezeigt. Danach schaltet sich das Gerät automatisch in den Standby Modus und danach nach 15 Sekunden aus.

Aktualisiert werden dabei bis zu 4x pro Sekunde die direkte Entfernung sowie die horizontale Entfernung und der Winkel.

# Überblick Displayinformationen




Die rote OLED Zielmarke leuchtet im aktivem Zustand immer.

Die erste Ausgabenzeile zeigt immer die direkte Entfernung in Meter (M) / Yard (Y) an.

In der zweiten Ausgabezeile können Sie sich zusätzlich alternativ die Messwerte für die horizontale Entfernung (M/Y), den Winkel (in + / - Grad), die Temperatur (in Grad Celsius oder Grad Fahrenheit), den Luftruck (in hPa) oder die Luftfeuchtigkeit (in%) anzeigen lassen.



# Anzeigeinformationen und 5 Menüeinstellungen

(Helligkeit, Anzeigeoptionen, BEST/LAST, Meter/Yard, °C/°F)

Die 5 Einstellungen sind:

1 Display-Helligkeit (Stufe 1-9 und automatisch)

2. Auswahl aus 6 verschiedenen Anzeigemodi (LOS, ...)

3. Auswahl der Messmethode BEST oder LAST target

4. Auswahl der Entfernungsmesseinheit Meter oder Yard

5. Auswahl der Temperatureinheit (Grad Celsius / Grad Fahrenheit)

Zusammenfassung der Auswahl und Speicherung der Anzeigeoptionen und Funktionen (Details und weitere Informationen auf den folgenden Seiten).

# Ändern des Menüs

Um die grundlegenden Anzeigeoptionen und das Menü zu ändern, schalten Sie das Gerät durch Drücken der Messtaste ⓓ ein und drücken Sie dann innerhalb der Standby-Zeit von 15 Sekunden kurz (> 1,5 Sekunden) die Menütaste Ⓜ.

1. Die Helligkeitsanzeige blinkt dann LEV 7. Sie können die Helligkeit mit der Messtaste ⓓ stufenlos von 1 (Nachteinstellung) bis zur Stufe 9 oder Automatikbetrieb erhöhen. Bestätigen Sie die Helligkeitseinstellung mit der Menütaste und fahren Sie fort mit der Auswahl der nächsten Anzeigeinformation in Zeile 2 des Displays.

2. Nun blinkt der Anzeigemodus LOS ONLY. Sie können die anderen 5 Anzeigemodi durch Drücken der Messtaste ⓓ auswählen. Alle Anzeigemodi werden auf den nächsten Seiten detailliert beschrieben. Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Menütaste Ⓜ, um zur nächsten Zielmodusauswahl BEST/ LAST Target zu gelangen.



3. Auch hier blinkt die zu wählende BEST- oder LAST-Einstellung. Wählen Sie mit der Messtaste ⓓ die entsprechende Einstellung, bestätigen Sie sie mit der Menütaste Ⓜ und fahren Sie mit der Auswahl Meter/Yard fort.

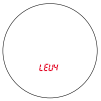
4. Nun blinkt die zu wählende Einheit M oder Y. Wählen Sie entweder M oder Y mit der Messtaste ⓓ. Bestätigen Sie durch Drücken der Menütaste Ⓜ und gehen Sie zur Temperaturauswahl.

5. Jetzt blinkt stattdessen die zu wählende Einheit °C oder °F. Drücken Sie die Messtaste ⓓ, um weiterzugehen und entweder °C oder °F zu wählen.

## Einstellung Displayhelligkeit

Der RANGEGUIDE hat 9 Helligkeitsstufen, um in der Dämmerung (z.B. Stufe 1, 2, 3) wie auch bei hellem Sonnenschein (Stufe 7, 8 oder 9) eingesetzt zu werden.

Grundeinstellung ist Stufe 7 (**LEV 7**).




Schalten Sie das Gerät mit der Messtaste⓵ ein und wählen die für die Anwendungssituation passende Displayhelligkeit aus.

Stufe 1 (dunkelste Stufe) ist für starke Dämmerung ideal und am Tag ggfs. kaum sichtbar. Hier einfach mit der Messtaste ⓵ eine für Sie gut ablesbare, hellere Einstellung wählen. Zusätzlich verfügt der RANGEGUIDE über eine automatische Steuerung der Displayhelligkeit. Bestätigen Sie die Helligkeitseinstellung mit der Menütaste Ⓜ und fahren Sie fort mit der Auswahl der nächsten Anzeigeinformation in Zeile 2 des Displays.

## Einstellung Entfernungseinheit




Der RANGEGUIDE ist für den weltweiten Einsatz konzipiert. Daher können Sie die Entfernung für die direkte Entfernung und die horizontale Entfernung in Meter (M) oder Yards (Y) anzeigen lassen.



## Einstellung Temperatureinheit




Sie können zusätzlich zur direkten Entfernung in Zeile 1 die Temperatur in Zeile 2 in Grad Celsius oder auch in Grad Fahrenheit anzeigen lassen.

## Einstellung Zielauswahlverhalten




Der RANGEGUIDE bietet die zwei Betriebsarten: BEST für stärkstes Ziel (bestes Ziel) und LAST für am weitesten entferntes Ziel (letztes Ziel).

Der **BEST Modus** ist der Standard und zeigt das Objekt mit dem stärksten Signal an. Dieser Modus wird für die allermeisten Anwendungsfälle empfohlen.

Der **LAST Modus** zeigt beim Scannen verschiedener Objekte die weiteste Entfernung an. Diese Betriebsart ist hilfreich, um ein spezielles Ziel hinter einer Gruppe von Objekten wie Büschen oder Bäumen zu erkennen und zu messen. (Hier wird das entfernteste Signal bevorzugt und stärkere, nähere Signale eher unterdrückt). Solange die Messtaste⓵ gedrückt ist, wird das maximal entfernte Ziel gespeichert.

# Umstellung der Displayanzeigen

Der RANGEGUIDE bietet 6 verschiedene Display-Betriebsarten. Die Standardeinstellung ist LOS ONLY.

## LOS ONLY (direkte Entfernungsmessung)




Diese Anzeige wird genutzt, um ein möglichst aufgeräumtes Sehfeld zu erzielen.

(Die Anzeige erfolgt in Zeile 1)

## LOS ANGLE




Direkte Entfernungsmessung in Zeile 1.

Winkelanzeige in Zeile 2.

## LOS HR




Direkte Entfernungsmessung in Zeile 1.

Horizontale Entfernungsmessung in Zeile 2.



## LOS TEMP




Direkte Entfernungsmessung in Zeile 1.

Temperaturanzeige in Zeile 2.

## LOS HUM




Direkte Entfernungsmessung in Zeile 1.

Luftfeuchtigkeit (in%) in Zeile 2.

## LOS PRESS




Direkte Entfernungsmessung in Zeile 1.

Luftdruck (in hPa) in Zeile 2.

# Auswahl der Displayanzeigen

Schalten Sie das Gerät durch Drücken der Messtaste⏻ ein. Drücken Sie im Bereitschaftsmodus (innerhalb von 15 Sekunden, Zielmarke leuchtet) die Menütaste Ⓜ **> 1,5 Sekunden,** um in das Display Auswahl Menü zu kommen.

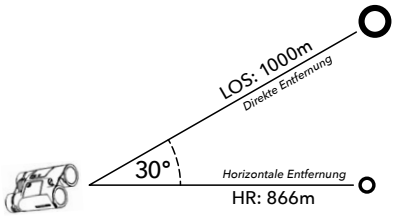
**LOS ONLY** blinkt, nach 8 Sekunden speichert das Gerät automatisch die Einstellung und kehrt in den Standby Modus zurück.

Während **LOS ONLY** oder eine der 5 anderen Displayanzeigen blinkt, können Sie mit der Messtaste⏻ zur jeweils nächsten Auswahl gehen und eine der 6 Betriebsarten auswählen.

Gespeichert wird die Einstellung durch Drücken der Menütaste Ⓜ. Sollten Sie die Einstellung nicht durch die Menütaste Ⓜ, bestätigen, wird die zuletzt ausgewählte Einstellung automatisch nach 8 Sekunden Inaktivität gespeichert.



## Direkte Entfernung / horizontale Entfernung / Winkel



# Technische Daten

| RANGEGUIDE 3000 | | 8x32 | 10x32 |
|---|---|---|---|
| **Vergrößerung** | | 8x | 10x |
| **Objektivdurchmesser** | (mm) | 32 | 32 |
| **Austrittspupille** | (mm) | 4,0 | 3,2 |
| **Sehfeld** | (m/1000m) | 135 | 112 |
| **Dioptrienverstellung** | (dpt.) | +/-4 | +/-4 |
| **Nahfokus** | (m) | 8 | 8 |
| **Augenabstand** | (mm) | 18 | 16 |
| **Pupillendistanz** | (mm) | 58–78 | 58–78 |
| **Stickstofffüllung** | | • | • |
| **Laserklasse (Eye Safe)** | | 1 | 1 |
| **Wasserdicht** | | • | • |
| **Länge/Breite/Höhe** | (mm) | 136/105**/56 | 132/105**/56 |
| **Gehäuse** | | Magnesium | Magnesium |
| **Gewicht** | (g) | 700 | 690 |
| **Messungen bei Verwendung mit einer CR2 Batterie (3V)** | | ca. 4000 | ca. 4000 |
| **Batterieüberwachung** | (bei 20%) | • | • |



| | | | |
|---|---|---|---|
| ***Maximale Messentfernung** (hohe Zielrefelektion) | (m) | bis zu 3.000 | bis zu 3.000 |
| ***Typischer Messbereich** | (m) | 8-1.600 | 8-1.600 |
| **Messgenauigkeit bis 1000 m** | (m) | +/-1 | +/-1 |
| **Messgenauigkeit 1000–3200 m** | (m) | +/- 2 | +/- 2 |
| **Messeinheit Entfernung** | | Meter/Yard | Meter/Yard |
| **Modus/ Anzeigen** | | Einzelmessung<br>Scanmodus<br>Direkte Entfernung<br>Horizontale Entfernung<br>Winkelmessung<br>Temperatur (C/F)<br>Luftdruck (hPa)<br>Luftfeuchtigkeit (%) | Einzelmessung<br>Scanmodus<br>Direkte Entfernung<br>Horizontale Entfernung<br>Winkelmessung<br>Temperatur (C/F)<br>Luftdruck (hPa)<br>Luftfeuchtigkeit (%) |
| **Display** | | OLED | OLED |
| **Helligkeitsstufen** | | 9 + Automatik | 9 + Automatik |

** Die Reichweite hängt stark von den Wetterbedingungen (z.B. klare Sicht oder Nebel) und von der Größe und Reflektion des Zielobjekts ab.*
*** Breite bei 64 mm Augenabstand*

# Technische Daten

| RANGEGUIDE 3200 | | 8x40 | 10x40 |
|---|---|---|---|
| **Vergrößerung** | | 8x | 10x |
| **Objektivdurchmesser** | (mm) | 40 | 40 |
| **Austrittspupille** | (mm) | 5,0 | 4,0 |
| **Sehfeld** | (m/1000m) | 135 | 112 |
| **Dioptrienverstellung** | (dpt.) | +/-4 | +/-4 |
| **Nahfokus** | (m) | 5 | 6 |
| **Augenabstand** | (mm) | 18 | 16 |
| **Pupillendistanz** | (mm) | 58–78 | 58–78 |
| **Stickstofffüllung** | | • | • |
| **Laserklasse (Eye Safe)** | | 1 | 1 |
| **Wasserdicht** | | • | • |
| **Länge/Breite/Höhe** | (mm) | 136/105**/56 | 132/105**/56 |
| **Gehäuse** | | Magnesium | Magnesium |
| **Gewicht** | (g) | 750 | 710 |
| **Messungen bei Verwendung mit einer CR2 Batterie (3V)** | | ca. 4000 | ca. 4000 |
| **Batterieüberwachung** | (bei 20%) | • | • |
| ***Maximale Messentfernung** (hohe Zielrefelektion) | (m) | bis zu 3.200 | bis zu 3.200 |
| ***Typischer Messbereich** | (m) | 10–1.600 | 10–1.600 |
| **Messgenauigkeit bis 1000 m** | (m) | +/-1 | +/-1 |
| **Messgenauigkeit 1000–3200 m** | (m) | +/- 2 | +/- 2 |
| **Messeinheit Entfernung** | | Meter/Yard | Meter/Yard |
| **Modus/ Anzeigen** | | Einzelmessung<br>Scanmodus<br>Direkte Entfernung<br>Horizontale Entfernung<br>Winkelmessung<br>Temperatur (C/F)<br>Luftdruck (hPa)<br>Luftfeuchtigkeit (%) | Einzelmessung<br>Scanmodus<br>Direkte Entfernung<br>Horizontale Entfernung<br>Winkelmessung<br>Temperatur (C/F)<br>Luftdruck (hPa)<br>Luftfeuchtigkeit (%) |
| **Display** | | OLED | OLED |
| **Helligkeitsstufen** | | 9 + Automatik | 9 + Automatik |

** Die Reichweite hängt stark von den Wetterbedingungen (z.B. klare Sicht oder Nebel) und von der Größe und Reflektion des Zielobjekts ab.*
*** Breite bei 64 mm Augenabstand*

## Zubehör

| | 8x32 | 10x32 | 8x40 | 10x40 |
|---|---|---|---|---|
| **Tragetasche (Hardcase) mit Trageriemen** | • | • | • | • |
| **Neopren Trageriemen** | • | • | • | • |
| **Putztuch** | • | • | • | • |
| **Objektivschutzkappe** | • | • | • | • |
| **Okularschutzkappe** | • | • | • | • |
| **CR2 Batterie** | • | • | • | • |
| **Bedienungsanleitung** | • | • | • | • |

## Aufbewahrung

Bewahren Sie den RANGEGUIDE nach Gebrauch an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.

Wenn Sie Ihr Produkt in einem Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden, lagern Sie das Produkt bitte in einem luftdichten Behälter mit einem Feuchtigkeitsabsorber, um das Risiko von Pilzbefall zu reduzieren.



## Pflege, Reinigung und Wartung

Die Reinigung der Optik kann mit einem optischen Reinigungstuch erfolgen. Halten Sie die optischen Oberflächen stets sauber und entfernen Sie Verschmutzungen, Fingerabdrücke oder Wasserflecken, um eine andauernde Performance zu gewährleisten.

Zum Reinigen leicht auf die optischen Oberflächen hauchen; verwenden Sie dann das optische Reinigungstuch, um die Verunreinigungen auf den Linsenoberflächen zu säubern.

Bitte beachten Sie, dass grobe Schmutzpartikel entweder durch Wegpusten oder mit einem sauberen Haarpinsel entfernt werden sollten; andernfalls könnten Sie die Oberfläche der Linsen zerkratzen.

Alle äußeren mechanischen Bauteile sowie die Gummiarmierung können mit einem weichen, sauberen und leicht angefeuchteten Reinigungstuch gereinigt werden.

Bitte verwenden Sie nicht das optische Reinigungstuch, um die äußeren Komponenten und die Gummiarmierung zu säubern.

## Ersatzteilversorgung

Wenn Sie Ersatzteile oder Zubehör für Ihren RANGEGUIDE benötigen, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler oder an

GPO GmbH DEUTSCHLAND

## Weitere Sicherheitshinweise zum Thema Laser & Handhabung der Batterie

Das Produkt verwendet einen unsichtbaren Laserstrahl. Bitte beachten Sie folgendes:

- Drücken Sie nicht den Knopf Entfernungsmessung ⓘ, während Sie in das Objektiv des Geräts schauen.
- Zielen Sie nicht auf die Augen.
- Zielen Sie mit dem Laser nicht auf Personen.
- Schauen Sie nicht in den Laser mit anderen optischen Geräten wie Lupe oder Fernglas.
- Wenn Sie nicht messen wollen, nehmen Sie den Finger von der Messtaste ⓘ, um unbeabsichtigtes Messen zu vermeiden.
- Bewahren Sie das Gerät außer Reichweite von Kindern auf.



- Zerlegen, modifizieren oder reparieren Sie das Gerät nicht. Laserstrahlen können Ihre Gesundheit gefährden.

## Sicherheitshinweise CR2 Lithium Batterie

- Bauen Sie die Batterie mit der richtigen Polung (+/-) ein.
- Laden Sie keine CR2 Batterie.
- Werfen Sie die Batterie nicht in Wasser oder Feuer.
- Zerlegen Sie die Batterie nicht.
- Entsorgen Sie die Batterie gemäß der landesspezifischen Vorgaben.

# WARNUNG



LASERPRODUKT DER KLASSE 1 FÜR VERBRAUCHER

EN 50689:2021 EN60825-1:2014+A11:2021

Dieses Produkt entspricht 21 CFR 1040.10 und 1040.11 mit Ausnahme der Konformität mit IEC 60825-1 Ed.3, wie in der Laser Notice No. 56 vom 8. Mai 2019 beschrieben.

Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften.

Das Gerät könnte die drahtlose Kommunikation stören. Es gibt jedoch keine Garantie für Interferenzen. Wenn dieses Produkt Funk- oder Fernsehstörungen verursacht, kann der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Lösungen zu beheben:

- Neuausrichtung der Empfangsantenne
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen diesem Produkt und dem Empfänger.
- Wenden Sie sich an einen Techniker

Um die Grenzwerte einzuhalten, verwenden Sie ein abgeschirmtes Interferenzkabel mit dem Gerät in Übereinstimmung mit Teil B von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Änderungen der technischen Daten und des Designs sind ohne vorherige Ankündigung des Herstellers vorbehalten.

**GPO GmbH**
**Wildmoos 9, 82266 Inning am Ammersee**



## Entsorgung von Elektro- und Eletronik-geräten (Abfallentsorgung)

Dieses Gerät enthält elektrische und/oder elektronische Komponenten und darf daher nicht im normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Stattdessen sollte es in den entsprechenden kommunalen Recyclingzentren abgegeben werden. Das kostet Sie nichts. Wenn das Gerät austauschbare (wiederaufladbare) Batterien enthält, müssen diese zuerst herausgenommen und, falls erforderlich, gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden (siehe auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung zu diesem Produkt).

Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrer örtlichen Entsorgungsfirma oder dem Geschäft, in dem Sie Ihr Gerät gekauft haben.

GPO GmbH WEEE-Reg. Nr.: DE 45735335

## Reparaturen

Lassen Sie Reparaturen nur von autorisierten Werkstätten oder der GPO GmbH durchführen.

Bei unsachgemäßer Verwendung und Öffnung der Produkte durch nicht autorisierte Werkstätten, erlischt der Garantieanspruch.