GPO

GERMAN · PRECISION · OPTICS

# RANGEGUIDE 2800

8x50
10x50

Sehr geehrter Kunde, wir freuen uns sehr, dass Sie sich für das RANGEGUIDE 2800 aus unserem Hause entschieden haben und wollen uns für das entgegengebrachte Vertrauen bedanken.

Das RANGEGUIDE 2800 ist ein sehr leistungsfähiges Fernglas mit Laserentfernungsmesser für Jäger, Bogenschützen, Sportschützen aber auch für Ornithologen.

Im hochwertigen Display können Sie die Entfernung als LOS (Line of Sight = direkte Entfernung zum Ziel) wie auch als waagrechte Entfernung (HR=horizontal Range) zusammen mit den weiteren nützlichen Informationen (wie Winkel oder Temperatur) anzeigen.

Die Umstellbarkeit der Entfernung (Meter oder Yard) bzw. der Temperaturanzeige (Celsius oder Fahrenheit) erlaubt die landesspezifische Anpassung der Anzeige-werte. Das Display lässt sich in 9 Stufen an die Umgebungshelligkeit anpassen.

Wir sind allzeit bestrebt Ihnen all unsere Unterstützung zur Verfügung zu stellen, damit Sie lange Freude an unvergesslichen Momenten haben.

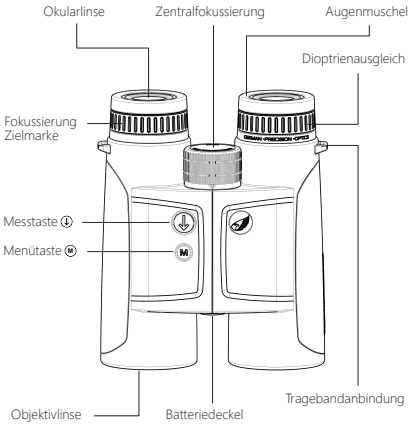
***Enjoy Your PASSION***



# Inhaltsverzeichnis


| | |
|---|---|
| Bezeichnung der Bauteile | 6 |
| Anwendungsinformationen | 7 |
| Funktionsüberblick / Leistungsmerkmale | 8 |
| Montage des Trageriemens | 10 |
| Einstellung der Augenmuscheln | 11 |
| Einlegen der Batterie | 14 |
| Einstellen der Zielmarke | 15 |
| Dioptrienausgleich | 15 |
| Entfernungsmessung | 16 |
| Überblick Displayinformationen | 18 |
| Displaygrundfunktionen | 19 |
| Einstellung Displayhelligkeit | 20 |
| Umstellung der Displayanzeigen | 22 |
| Auswahl der Displayanzeigen | 25 |
| Technische Daten | 26 |
| Zubehör | 28 |
| Pflege, Reinigung und Wartung | 29 |
| WARNUNG | 32 |
| GARANTIE | 34 |

## Bezeichnung der Bauteile




*Die Bilder dienen nur der Veranschaulichung.*
*Das Produkt kann von der Abbildung abweichen.*

## 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, das es nicht in die Hände von Kindern gelangen kann. Bewahren Sie ebenfalls alle Anbauteile so auf das 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 Beschädigung-en bei Sonneneinstrahlung durch den Brenn-glaseffekt zu vermeiden.

# Funktionsüberblick / Leistungsmerkmale

- Fernglas mit Entfernungsmesser für 8-1.600m Reichweite, bei gut reflektierenden Zielen auch bis 2.800 Meter.
- Anzeige der direkten Entfernung und der horizontalen Entfernung
- Einzelmessung und Scan- Modus
- Anzeige des Winkels
- Temperaturanzeige
- Brillantes OLED-Display in 9 Helligkeitsstufen einstellbar
- Robustes Magnesiumgehäuse
- HD Optik Level durch Nutzung von ED-Linsen und mehrfacher Beschichtung
- Verstellbare Augenmuscheln mit mehreren Rasten
- 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.

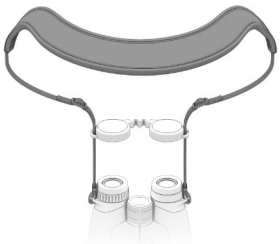
Die Lasermessung hängt von klimatischen und Umweltbedingungen ab, wie auch von der Farbe, Oberflächenbeschaffenheit, Größe und Form des zu messenden Ziels.

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

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

# Montage des Trageriemens

Es besteht die Möglichkeit die Okularschutzkappe am Trageriemen zu montieren.



## Befestigung Objektivschutzkappe

Die Objektivschutzkappe läßt sich mit der Befestigungsschnur an der Tragebandanbindung sichern.

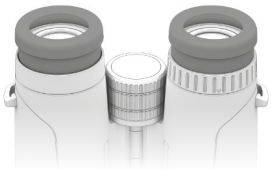
Dazu bitte den Verschluss öffnen und den oberen Teil der Befestigungsschnur durch die Tragebandanbindung fädeln, danach die Objektivschutzkappe mit unterem Teil der Schnur befestigen.

# Einstellung der Augenmuscheln

Die Drehaugenmuscheln verfügen über drei Rast-positionen 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.

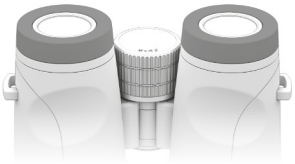
## Anwendung ohne Brille

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



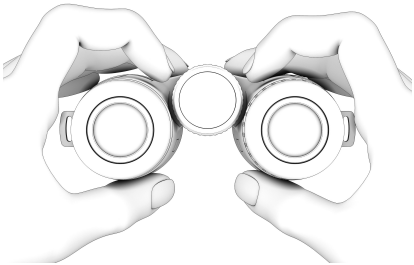
## Anwendung mit Brille

Als Brillenträger drehen Sie die Augenmuscheln im Uhrzeigersinn ganz hinein.



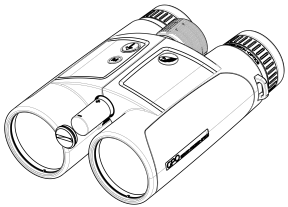
## Einstellen des richtigen Augenabstands

Das Fernglas verfügt über einen Mechanismus unterschiedliche Augenabstände einzustellen. Als Augen-abstand 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 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 Maximalkapazität unterschreiten, blinkt das Batteriesymbol 3x beim Einschalten des Geräts. Sie können das Gerät weiterhin verwenden und sollten bei nächster Gelegenheit die Batterie erneuern.

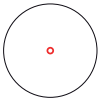
## Einstellen der Zielmarke Dioptrienausgleich

Schalten Sie mit der Messtaste ① 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.

# 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, schalten sich das Gerät nach 15 Sekunden Inaktivität automatisch aus.

## Einzelmessung

Zielen Sie mit der Zielmarke bei eingeschaltetem RANGEGUIDE 2800 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.

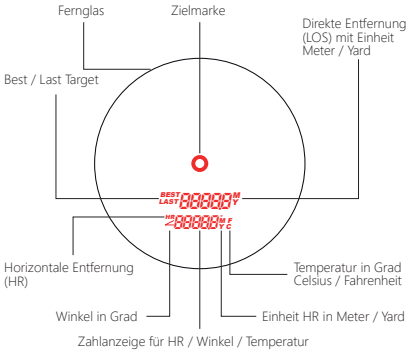
## Permanente Messung / Scan Modus

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 unterschliedlichen 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) oder die Temperatur (in Grad Celsius oder Grad Fahrenheit) anzeigen lassen.



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

Um die Displaygrundfunktionen zu ändern, schalten Sie das Gerät durch Drücken der Messtaste ein und drücken innerhalb der Standby-Zeit von 15 Sekunden die Menütaste kurz (< 2 sec).

Damit blinkt die Helligkeitsanzeige LEV 4. Mit der Messtaste können Sie die Helligkeit umlaufend bis zur Stufe 9 erhöhen und dann wieder von 1-9. Mit der Menütaste bestätigen Sie die Helligkeitsauswahl und kommen zur Meter / Yard Auswahl.

Auch hier blinkt die auszuwählende Größe M oder Y. Mit der Messtaste weiterschalten und entweder M oder Y auswählen und mit der Menütaste bestätigen. Damit kommen Sie zur Temperaturauswahl.

Auch hier blinkt die auszuwählende Größe °C oder °F. Mit der Messtaste weiterschalten und entweder °C oder °F auswählen und mit der Menütaste bestätigen.

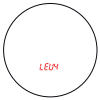
Danach sind Sie in der BEST/LAST Ziel Auswahl. Auch hier blinkt die auszuwählende Einstellung BEST oder LAST. Bitte mit der Messtaste die zutreffende Einstel-lung auswählen und mit Menütaste bestätigen.

Nach diesen 4 Auswahlschritten ist das RANGEGUIDE 2800 für Sie eingestellt. Anpassungen sind dann bei den Grundeinstellungen nur noch bei der Helligkeit vorzunehmen. Die jeweiligen 4 Auswahlkriterien können Sie aber jederzeit ändern indem Sie oben beschriebenes Vorgehen erneut durchführen. Details zu den Einstel-lungen siehe nächste Seiten.

# Einstellung Displayhelligkeit

Das RANGEGUIDE 2800 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 4 (LEV 4 für Level 4).




Schalten Sie das Gerät mit der Mess-taste ein und wählen die für die Anwendungssituation passende Display-helligkeit aus.

Stufe 1 (dunkelste Stufe) ist für starke Dämmerung ideal und am Tag ggfs. kaum sichtbar. Hier einfach mit der Messtaste eine für Sie gut ablesbare, hellere Einstellung wählen.

## Einstellung Entfernungseinheit



Das RANGEGUIDE 2800 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



Das RANGEGUIDE 2800 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).

# Umstellung der Displayanzeigen

Neben den 4 Grundeinstellungen (Auswahlmenü durch Drücken der Menütaste ⓜ < 2 Sekunden) bietet das RANGEGUIDE 2800 auch 4 verschieden Display Betriebsarten an.

## 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.

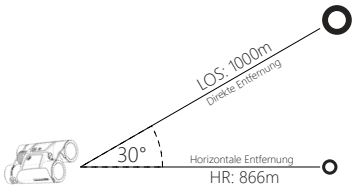
## LOS TEMP




Direkte Entfernungsmessung in Zeile 1.

Temperaturanzeige in Zeile 2.

## Direkte Entfernung / horizontale Entfernung / Winkel




# Auswahl der Displayanzeigen

Schalten Sie das Gerät durch Drücken Messtaste① ein. Drücken Sie im Bereitschaftsmodus (innerhalb von 15 Sekunden, Zielmarke leuchtet) die Menütaste⓶ > 2 Sekunden, um in das Display Auswahl Menü zu kommen.

LOS ONLY blinkt, nach 20 Sekunden speichert das Gerät automatisch die Einstellung und kehrt in den Standby Modus zurück.

Während LOS ONLY oder eine der 3 anderen Displayanzeigen blinkt, können Sie mit der Messtaste① zur jeweils nächsten Auswahl gehen und eine der 4 Betriebsarten auswählen.

Gespeichert wird die Einstellung durch Drücken der Menütaste⓶. Sollten Sie die Einstellung nicht durch die Menütaste⓶ bestätigen, wird die zuletzt ausgewählte Einstellung automatisch nach 20 Sekunden Inaktivität gespeichert.

# Technische Daten

| | | 8x50 | 10x50 |
|---|---|---|---|
| Vergrößerung | | 8x | 10x |
| Objektivdurchmesser | (mm) | 50 | 50 |
| Austrittspupille | (mm) | 6,3 | 5 |
| Sehfeld | (m/100m) | 115 | 110 |
| Sehfeld in (Grad) | | 6,5 | 6,2 |
| Dioptrienverstellung | (dpt.) | +/- 5 | +/- 5 |
| Nahfokus | (m) | 4 | 4 |
| Augenabstand | (mm) | 19 | 17 |
| Pupillendistanz | (mm) | 58-75 | 58-75 |
| Stickstofffüllung | | • | • |
| Laserklasse (Eye Safe) | | 1 | 1 |
| Wasserdicht | | • | • |
| Länge/Breite/Höhe | (mm) | 160/120**/58 | 160/120**/58 |
| Gehäuse | | Magnesium | Magnesium |
| Gewicht | (g) | ca. 1000 | ca. 1000 |
| Messungen bei Verwendung mit einer CR2 Batterie (3V) | | ca. 4000 | ca. 4000 |
| Batterieüberwachung | (bei 20%) | • | • |

| *Maximale Messentfernung (hohe Zielreflektion) | (m) | bis zu 2.800 | bis zu 2.800 |
|---|---|---|---|
| *Typischer Messbereich | (m) | 10-1.600 | 10-1.600 |
| Messgenauigkeit bis 1000 m | (m) | +/- 1 | +/- 1 |
| Messgenauigkeit von 1000 - 3000 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) | Einzelmessung<br>Scanmodus<br>Direkte Entfernung<br>Horizontale Entfernung<br>Winkelmessung<br>Temperatur (C/F) |
| Display | | OLED | OLED |
| Helligkeitsstufen | | 9 | 9 |

*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

| | 8x50 | 10x50 |
|---|---|---|
| Tragetasche (Hardcase) mit Trageriemen | • | • |
| Neopren Trageriemen | • | • |
| Putztuch | • | • |
| Objektivschutzkappe | • | • |
| Okularschutzkappe | • | • |
| CR2 Batterie | • | • |
| Bedienungsanleitung | • | • |

## Aufbewahrung

Bewahren Sie den RANGEGUIDE 2800 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 Feuchtigkeits-absorber, 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 2800 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 Gerät 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 landes-spezifischen Vorgaben.

# WARNUNG

Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den nachfolgenden Normen.



Class 1 Laser Product. INVISIBLE LASER RADIATION. DON'T VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS (BINOCULARS OR TELESCOPES).

The product fulfils the requirements of IEC 60825-1:2007 2ND Edition (TÜV SÜD) and EN 60825-1:2007 and CE according to EN 61326-1:2013.

This product complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 Laser: 905nm / 20ns and complies with FDA performance standards and FCC Rules and Regulations Part 15 Subpart B:2018 with test method ANSI C63.4-2014.

This device complies with part15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 Bedienungs-anleitung zu diesem Produkt).

Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrer örtlichen Entsorgungs-firma 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.

# GARANTIE

Ihr RANGEGUIDE 2800 hat ab dem Kaufdatum zehn Jahre Garantie auf Mechanik und Optik, sowie zwei Jahre auf elektronische Bauteile. Wenn ein Defekt am Produkt vorliegt, werden wir das Produkt nach unserem Ermessen reparieren oder ersetzen.

Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch, unsachgemäße Hand-habung oder durch eine von einem anderen als dem von GPO GmbH autorisierten Kundendienst vorgenommene Reparatur verursacht wurden.

Bei Rücksendungen im Rahmen dieser Garantie müssen die folgenden Gegenstände oder Informationen beiliegen:

- Name, Adresse und aktuelle Telefonnummer.
- Eine Beschreibung des Fehlers.
- Eine Kopie Ihres Kaufbelegs mit Datum.

Senden Sie kein Zubehör (Batterien, Etuis, Gurte usw.), sondern nur das zu reparierende Produkt.

Das Produkt sollte gut in einer stabilen Versandbox verpackt sein, um Transportschäden zu vermeiden und an die folgende Adresse gesendet werden:

GPO GmbH

Wildmoos 9
82266 Inning Am Ammersee
Germany
+49 (0) 8143-99 20 870 20
info@gp-optics.com