



# GEOVID R

KURZANLEITUNG | QUICK START GUIDE

MODE D'EMPLOI SUCCINCT

BEKNOpte HANDLEIDING

GUIDA RAPIDA | INSTRUCCIONES ABREVIADAS

KORT VEJLEDNING | KORT VEILEDNING

KORT BRUKSANVISNING | КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

DOWNLOAD  
INSTRUCTIONS



[leica-camera.com/Service-Support](http://leica-camera.com/Service-Support)

Geovid R/DE/2022/06/1

## VORWORT

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit Ihrem  
neuen Leica Produkt. Bitte lesen Sie vor der  
Inbetriebnahme des Produktes unbedingt die  
ausführliche Produktanleitung, um Schäden am  
Produkt zu vermeiden und möglichen Verletzungen und  
Risiken vorzubeugen. Die ausführliche Anleitung zum  
Download finden Sie unter:  
<https://de.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

## ERSATZTEILE/ZUBEHÖR

Einzelheiten zum aktuellen Ersatzteile-/Zubehör-  
sortiment bekommen Sie beim Leica Customer Care  
oder Ihrem Leica Fachhändler:  
[de.leica-camera.com/Kontakt](http://de.leica-camera.com/Kontakt)

**Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des  
Produktes zunächst die Kapitel „Sicherheitshin-  
weise“ und „Wichtige Hinweise“, um Schäden am  
Produkt zu vermeiden und möglichen Verletzun-  
gen und Risiken vorzubeugen.**

## RECHTLICHE HINWEISE

### CE-KENNZEICHNUNG

Die CE-Kennzeichnung unserer Produkte dokumentiert  
die Einhaltung grundlegender Anforderungen der  
gültigen EU-Richtlinien.

#### Deutsch

##### Konformitätserklärung (DoC)

Die „Leica Camera AG“ bestätigt hiermit, dass dieses Produkt  
den grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten  
Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Kunden können eine Kopie der Original-DoC zu unseren  
Funkanlagen-Produkten von unserem DoC-Server  
herunterladen:

[www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

Wenden Sie sich im Fall weiterer Fragen an den  
Produkt-Support der Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5,  
35578 Wetzlar, Deutschland

##### Produktabhängig (siehe Technische Daten)

Typ	Frequenzband (Mittenfrequenz)	Maximale Leistung (dBm E.I.R.P.)
Bluetooth® Wireless Technology	2402–2480 MHz	20

## TECHNISCHE DATEN DES LASERS

Laserklasse	IEC/EN Class 1
Wellenlänge (nm)	900
Pulsdauer (ns)	57
Ausgangsleistung (mW)	1,2
Strahlendivergenz (mrad)	Vertikal: 0,8 Horizontal: 1,8

### CLASS 1 LASER PRODUCT

Dieses Produkt entspricht den Leistungsstandards für  
Laserprodukte gemäß 21 CFR 1040.10 und 1040.11,  
mit Ausnahme der durch Variance Number IEC  
60825-1 Ed. 3 mit Wirkung ab 08.05.2019  
genehmigten Eigenschaften.

# ENTSORGUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER GERÄTE

(Gilt für die EU sowie andere europäische Länder mit getrennten Sammelsystemen.)



Dieses Gerät enthält elektrische und/oder elektronische Bauteile und darf daher nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es zwecks Recyclings an entsprechenden, von den Gemeinden bereitgestellten Sammelstellen abgegeben werden. Dies ist für Sie kostenlos. Falls das Gerät selbst wechselbare Batterien oder Akkus enthält, müssen diese vorher entnommen werden und ggf. Ihrerseits vorschriftsmäßig entsorgt werden. Weitere Informationen zum Thema bekommen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Gerät erworben haben.

## REGULATORISCHE HINWEISE

Das Produktionsdatum Ihres Produktes finden Sie auf den Aufklebern auf der Verpackung. Die Schreibweise ist Jahr/Monat/Tag.

## SICHERHEITSHINWEISE

### WARNUNG

**Die Nichtbeachtung folgender Punkte kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.**

### LASER

- Werden andere als die in dieser Anleitung aufgeführten Bedienungsvorgänge verwendet bzw. Anpassungen am Gerät vorgenommen, kann es zum Austritt gefährlicher Strahlung kommen.
- Solange Sie die Anzeige im Okular sehen, ist das Produkt aktiv, sendet einen unsichtbaren Laserstrahl aus und die Laser-Fokussieroptik darf nicht auf jemanden gerichtet sein.
- Drücken Sie keine der beiden Tasten, während Sie auf ein menschliches Auge zielen oder die Optik von der Objektivseite aus betrachten.

- Richten Sie den Laser nicht auf ein Auge.
- Richten Sie den Laser nicht auf Menschen.

### ALLGEMEIN

- Vermeiden Sie den direkten Blick mit Ihrem Leica Geovid in helle Lichtquellen, um Augenverletzungen auszuschließen.

### VORSICHT

**Die Nichtbeachtung folgender Punkte kann zu Verletzungen oder zur Beschädigung des Geräts führen.**

### LASER

- Wird die Entfernungsmessung gerade nicht benötigt, sollten Sie es vermeiden, eine der beiden Tasten zu betätigen, um ein unbeabsichtigtes Abgeben des Laserstrahls zu vermeiden.
- Sie dürfen das Leica Geovid nicht zerlegen, neu zusammensetzen oder reparieren. Die ausgehende Laserstrahlung kann Ihre Gesundheit gefährden. Ein einmal zerlegtes, neu zusammengesetztes oder repariertes Gerät unterliegt nicht mehr der Herstellergarantie.
- Ist das Gehäuse des Gerätes beschädigt oder gibt das Gerät nach einem Sturz oder aus einem anderen Grund einen fremdartigen Ton ab, so entnehmen Sie bitte sofort die Batterie und verwenden Sie das Gerät nicht mehr.

### ALLGEMEIN

- Bewahren Sie das Gerät nicht in Reichweite von kleinen Kindern auf.
- Nicht während des Gehens durch das Okular blicken. Stürze können die Folge sein.
- Betreiben Sie das Leica Geovid nicht mit anderen zusätzlichen optischen Elementen wie Objektiven oder Ferngläsern. Eine Verwendung des Leica Geovids zusammen mit einem optischen Gerät erhöht die Gefahr einer Verletzung der Augen.
- Demontieren oder verändern Sie das Gerät nicht; wenn die interne Elektronik freigelegt wird, kann dies zu Schäden oder Stromschlägen führen.

## BATTERIE

- Es darf ausschließlich der in dieser Anleitung aufgeführte und beschriebene Batterietyp verwendet werden. Die vorschriftswidrige Verwendung dieser Batterien und die Verwendung von nicht vorgesehenen Batterietypen können unter Umständen zu einer Explosion führen!
- Batterien dürfen nicht für längere Zeit Sonnenlicht, Hitze, Feuchtigkeit oder Nässe ausgesetzt werden. Ebenso wenig dürfen sie in einem Mikrowellenofen oder einem Hochdruckbehälter untergebracht werden – es besteht Feuer- oder Explosionsgefahr!
- Batterien niemals ins Feuer werfen, erhitzten, aufladen, zerlegen oder aufbrechen.
- Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da sie von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.

## TRAGRIEMEN

- Tragriemen sind in der Regel aus besonders belastbarem Material hergestellt. Halten Sie sie deshalb von Kindern fern. Sie sind kein Spielzeug und für Kinder aufgrund von Strangulationsgefahr potenziell gefährlich.
- Verwenden Sie Tragriemen nur in ihrer Funktion als Tragriemen einer Kamera bzw. eines Fernglases. Eine anderweitige Verwendung birgt Verletzungsgefahren und kann eventuell zu Beschädigungen am Tragriemen führen und ist daher nicht gestattet.
- Tragriemen sollten nicht bei sportlichen Aktivitäten an Kameras bzw. Ferngläsern eingesetzt werden, wenn ein besonders hohes Risiko besteht, mit dem Tragriemen hängen zu bleiben (z. B. beim Klettern in den Bergen und vergleichbaren Outdoor-Sportarten).

## WICHTIGE HINWEISE

### ALLGEMEIN

- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu demontieren. Reparaturen sollten ausschließlich von autorisierten Werkstätten durchgeführt werden.
- Batterie aus dem Gehäuse nehmen, wenn das Produkt für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Kälte reduziert die Batterieleistung. Bei niedrigen Temperaturen sollte das Gerät deshalb möglichst in Körpernähe getragen und mit einer frischen Batterie betrieben werden.
- Batterien sollten kühl und trocken gelagert werden.
- Verbrauchte Batterien dürfen nicht in den normalen Hausmüll geworfen werden, denn sie enthalten giftige, die Umwelt belastende Substanzen. Um sie einem geregelten Recycling zuzuführen, sollten sie beim Handel abgegeben oder zum Sondermüll (Sammelstelle) gegeben werden.
- Glasflächen nicht mit den Fingern berühren, besonders nicht, wenn Sie diese vorher mit Handcreme, Insekenschutzmitteln o. Ä. behandelt haben. Diese Mittel können Chemikalien enthalten, die die Vergütungen der Glasflächen beschädigen oder zerstören.

### MESSWERTE

- Gerade bei großen Entfernungen nimmt der Einfluss aller ballistisch relevanten Einflussfaktoren deutlich zu und es kann zu erheblichen Abweichungen kommen. Die angezeigten ballistischen Werte sind deshalb ausdrücklich als Hilfsmittel zu verstehen.
- Unabhängig von der Nutzung dieser Information unterliegt die Einschätzung der jeweiligen jagdlichen Situation Ihrer Verantwortung!
- Für die Richtigkeit der von Fremdgeräten übermittelten Werte kann die Leica Camera AG keinerlei Haftung übernehmen.
- Starke elektromagnetische Felder, wie z. B. die von Radaranlagen, können Störungen und/oder fehlerhafte Werte verursachen.
- Auch das Erdmagnetfeld kann Abweichungen der Werte verursachen.

# GARANTIE

Neben Ihren gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen gegenüber Ihrem Verkäufer erhalten Sie für dieses Leica Produkt von der Leica Camera AG für 5 Jahre Garantieleistungen nach den nachstehenden Regelungen. Die Leica Garantie schränkt mithin weder die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers nach dem jeweils geltenden nationalen Recht noch die Rechte des Verbrauchers gegenüber dem Händler aus dem zwischen beiden geschlossenen Kaufvertrag ein.

## REGELUNGEN DER GARANTIE

Mit dem Kauf dieses Leica Fernglases haben Sie ein Produkt erworben, das nach besonderen Qualitätsrichtlinien hergestellt und in den einzelnen Fertigungsstufen durch erfahrene Spezialisten geprüft wurde. Die für dieses Produkt vorgesehene Garantie von 5 Jahren wird von uns ab dem Tage des Verkaufs durch einen autorisierten Fachhändler unter folgenden Bedingungen übernommen:

1. Bei Beanstandungen, die auf Fabrikationsfehlern beruhen, übernehmen wir während der gesamten Laufzeit der Garantie sämtliche anfallenden Materialkosten. Nach eigenem Ermessen werden wir das fehlerhafte Produkt instandsetzen, defekte Teile austauschen oder das gesamte Produkt durch ein gleichartiges einwandfreies Produkt ersetzen. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art und gleich aus welchem Rechtsgrund im Zusammenhang mit dieser Garantie, sind ausgeschlossen.
2. Von der Garantie sind Verschleißteile wie Augenmuscheln, Belederungen, Armierungen, Tragriemen sowie Zubehör ausgenommen. Dies gilt auch für Beschädigungen der Oberflächen.
3. Ansprüche auf Garantieleistungen entfallen, wenn der betreffende Mangel auf unsachgemäße Behandlung – wozu auch die Verwendung von Fremdzubehör zählen kann – zurückzuführen ist, ein Eingriff von nicht autorisierten Personen und Werkstätten durchgeführt wurde oder die Fabrikationsnummer unkenntlich gemacht wurde.

4. Garantieansprüche können nur bei Vorlage der Originalrechnung – versehen mit Kaufdatum, Adresse und Unterschrift des autorisierten Fachhändlers – geltend gemacht werden.
5. Bei Inanspruchnahme der Garantie das Produkt bitte zusammen mit der Originalrechnung und einer Schilderung der Beanstandung dem Customer Care der Leica Camera AG oder einer Leica Landesvertretung zuleiten.

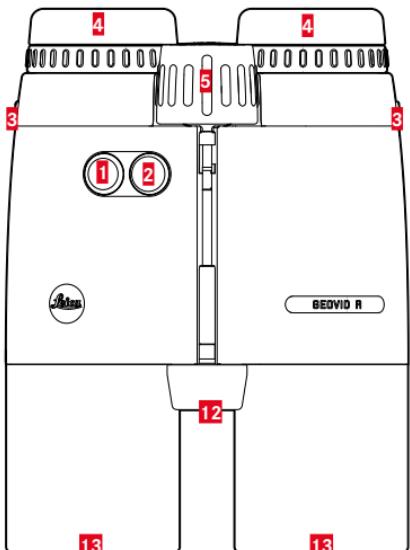
## ABHOLSERVICE FÜR REPARATUR-EINSENDUNGEN

(Gilt nur für EU)

Sollten Sie während der Garantiezeit einen Fehler an Ihrem Gerät feststellen, organisieren wir auf Wunsch für Sie die Einsendung an unsere Customer Care Abteilung. Zwecks Absprache steht Ihnen unsere Service-Rufnummer +49 6441 2080-189 zur Verfügung. Unser Abholservice wird Ihr Leica Produkt zum vereinbarten Termin kostenlos bei Ihnen abholen und unserem Customer Care zur Überprüfung zustellen.

**Ansprechpartner:**  
[de.leica-camera.com/Kontakt](http://de.leica-camera.com/Kontakt)

# BEZEICHNUNG DER TEILE



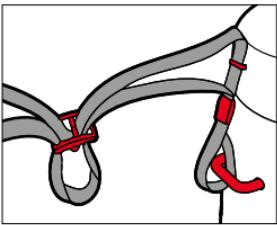
## 1 Menüwahltaste

EU.U5 (Meter-/Yard-Anzeige), EHr (Äquivalente horizontale Entfernung)

## 2 Hauptschalter

Ein- und Ausschalten des Gerätes

## 3 Trageösen

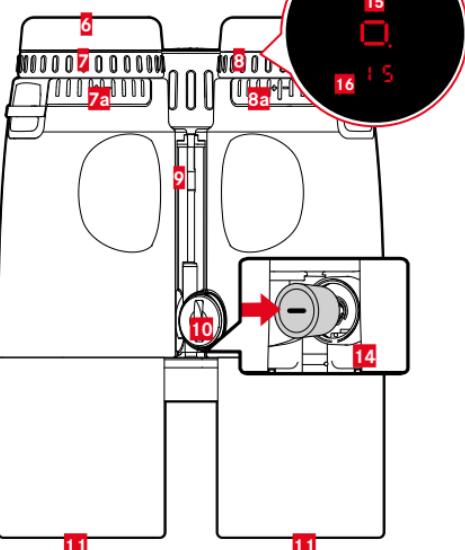


## 4 Augenmuschel (drehbar)

Beobachtung ohne Brille: gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen

## 5 Fokussierrad

Einstellen der Schärfe



## 6 Okular-Schutzdeckel

## 7 Dioptrien-Einstellring

### a Skala

## 8 Dioptrien-Einstellring für Digitalanzeige

### a Skala

## 9 Knickbrücke

## 10 Batteriefachdeckel

Zum Öffnen mit geeigneter Münze gegen den Uhrzeigersinn drehen

## 11 Objektiv-Schutzdeckel

## 12 Laser-Sendeoptik

## 13 Objektiv

## 14 Batteriefach

Lithium-Rundzelle 3 V (Typ CR2)

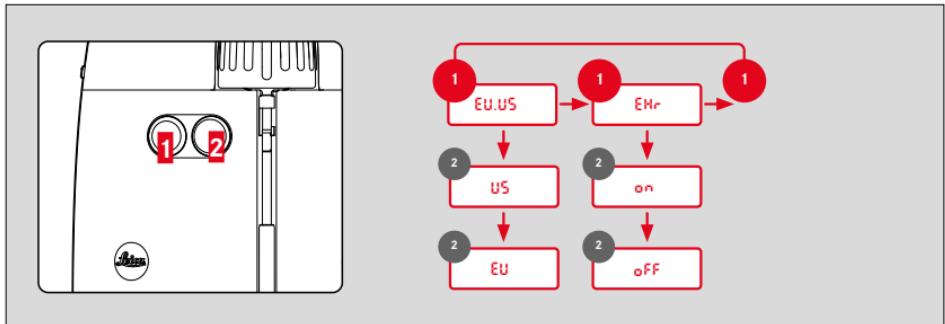
## 15 Zielmarke



## 16 Anzeige

0 0 (Wert)

# MENÜ-ÜBERSICHT



## MENÜSTEUERUNG

### HAUPTMENÜ AUFRUFEN

- Menüwahltaste **1** lang drücken ( $\geq 3$  s)
  - EU.US** erscheint.

### IM HAUPTMENÜ NAVIGIEREN

- Menüwahltaste mehrmals kurz drücken ( $< 2$  s), bis der gewünschte Menüpunkt erscheint

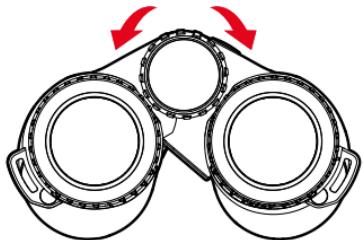
Menüpunkt	Optionen	Beschreibung
<b>EU.US</b>	<b>US</b>	Yard-Anzeige
	<b>EU</b>	Meter-Anzeige
<b>EHR</b>	<b>on</b>	EHR aktiviert
	<b>off</b>	EHR deaktiviert

### EINSTELLUNG VORNEHMEN

- Hauptschalter **2** mehrmals kurz drücken ( $< 2$  s), bis der gewünschte Menüpunkt erscheint
  - Die gewählte Einstellung leuchtet zur Bestätigung erst dauerhaft, anschließend wechselt die Anzeige zum nächsten Menüpunkt und erlischt, sofern keine weiteren Einstellungen vorgenommen wurden.

# BEDIENUNG

## AUGENABSTAND EINSTELLEN



## BILDSCHÄRFE EINSTELLEN

- ▶ Durch das Fernglas blicken
- ▶ Zielobjekt anvisieren
- ▶ Fokussierrad so einstellen, dass das Zielobjekt optimal scharf erscheint

## EINFACHE ENTFERNUNGSMESSUNG



- ▶ Hauptschalter kurz drücken
- ▶ Objekt mit Zielmarke anpeilen
- ▶ Hauptschalter erneut drücken
  - Die Zielmarke erlischt kurzzeitig und der Messwert wird angezeigt.
  - Solange die Zielmarke noch leuchtet, kann jederzeit eine neue Messung durch erneuten Druck auf den Hauptschalter gestartet werden.

--- erscheint in den folgenden Fällen:

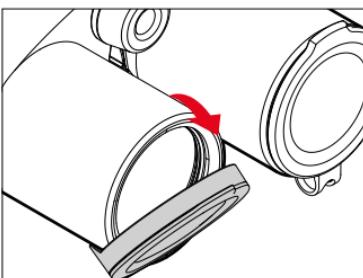
- Objekt weniger als 10 Meter entfernt
- Reichweite überschritten
- Objekt ungenügend reflektiert

## SCAN-BETRIEB (OBJEKT-VERFOLGUNG)



- ▶ Hauptschalter kurz drücken
- ▶ Objekt bei leuchtender Zielmarke anpeilen
- ▶ Hauptschalter für ca. 2,5 Sekunden drücken und halten
  - Das Gerät schaltet in den Scan-Betrieb und führt dann permanent Messungen durch. Zu erkennen ist dies an der wechselnden Anzeige. Nach ca. 0,5 Sekunden wird ein neuer Messwert ausgegeben.

## OBJEKTIV-SCHUTZDECKEL ANBRINGEN



### Hinweis

- Die Objektiv-Schutzdeckel klappen bei korrektem Sitz nach unten auf.

# TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Geräte-Typ	Fernglas	Fernglas
Typ-Nr.	4058	4058
Bestell-Nr.	40811	40812
Lieferumfang	Fernglas, Tragriemen, Okularschutzdeckel, Bereitschaftstasche, Optik-Reinigungstuch, 2x Objektivschutzdeckel, Kurzanleitung, Prüfzertifikat, Lithium-Rundzelle 3 V (Typ CR2)	Fernglas, Tragriemen, Okularschutzdeckel, Bereitschaftstasche, Optik-Reinigungstuch, 2x Objektivschutzdeckel, Kurzanleitung, Prüfzertifikat, Lithium-Rundzelle 3 V (Typ CR2)
Vergrößerung	8x	10x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm
Austrittspupille	5,25 mm	4,2 mm
Austrittspupillen-Längsabstand	15 mm	14 mm
Naheinstellgrenze	Ca. 5,6 m	Ca. 5,6 m
Prismenart	Dachkant	Dachkant
Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung	HDC® Mehrschichtvergütung
Sehfeld	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Dioptrienausgleich	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Augenabstand	Verstellbar: 56 – 74 mm	Verstellbar: 56 – 74 mm
Reichweite	Auf hochreflektierende Ziele max. ca. 1800 m	Auf hochreflektierende Ziele max. ca. 1800 m
Messgenauigkeit	±1 m bis 350 m, ±2 m bis 700 m, ±0,5% über 700 m	±1 m bis 350 m, ±2 m bis 700 m, ±0,5% über 700 m
Anzeige/Maßeinheit	LED Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung	LED Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung
Maximale Messdauer	Ca. 0,3 s	Ca. 0,3 s
Schutzart	Druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	Druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Betriebstemperatur	Elektrik: -20 °C bis 55 °C Mechanik: -25 °C bis 55 °C	Elektrik: -20 °C bis 55 °C Mechanik: -25 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 85 °C
Material	Aluminium-Druckguss mit Gummiaermierung	Aluminium-Druckguss mit Gummiaermierung
Abmessungen (BxHxT)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Gewicht (ohne Batterie)	960 g	955 g

Änderungen in Konstruktion, Ausführung und Angebot vorbehalten.

# TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Leica Geovid R 8x56	Leica Geovid R 15x56
Geräte-Typ	Fernglas	Fernglas
Typ-Nr.	4058	4058
Bestell-Nr.	40813	40814
Lieferumfang	Fernglas, Tragriemen, Okularschutzdeckel, Bereitschaftstasche, Optik-Reinigungstuch, 2x Objektivschutzdeckel, Kurzanleitung, Prüfzertifikat, Lithium-Rundzelle 3 V (Typ CR2)	Fernglas, Tragriemen, Okularschutzdeckel, Bereitschaftstasche, Optik-Reinigungstuch, 2x Objektivschutzdeckel, Kurzanleitung, Prüfzertifikat, Lithium-Rundzelle 3 V (Typ CR2)
Vergrößerung	8x	15x
Objektivedurchmesser	56 mm	56 mm
Austrittspupille	7 mm	3,7 mm
Austrittspupillen-Längsabstand	18 mm	15 mm
Naheinstellgrenze	Ca. 5,6 m	Ca. 5,6 m
Prismenart	Dachkant	Dachkant
Vergütung	HDC® Mehrschichtvergütung	HDC® Mehrschichtvergütung
Sehfeld	6,8° (118/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Dioptrienausgleich	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Augenabstand	Verstellbar: 56 - 74 mm	Verstellbar: 56 - 74 mm
Reichweite	Auf hochreflektierende Ziele max. ca. 1800 m	Auf hochreflektierende Ziele max. ca. 1800 m
Messgenauigkeit	±1 m bis 350 m, ±2 m bis 700 m, ±0,5% über 700 m	±1 m bis 350 m, ±2 m bis 700 m, ±0,5% über 700 m
Anzeige/Maßeinheit	LED Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung	LED Anzeige mit 4 Ziffern und umgebungslicht-gesteuerter Helligkeitsregelung
Maximale Messdauer	Ca. 0,3 s	Ca. 0,3 s
Schutzart	Druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe	Druckwasserdicht bis 5 m Wassertiefe
Betriebstemperatur	Elektrik: -20 °C bis 55 °C Mechanik: -25 °C bis 55 °C	Elektrik: -20 °C bis 55 °C Mechanik: -25 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C	-40 °C bis 85 °C
Material	Aluminium-Druckguss mit Gummiamierung	Aluminium-Druckguss mit Gummiamierung
Abmessungen (BxHxT)	135 x 182 x 70 mm	134 x 210 x 70 mm
Gewicht (ohne Batterie)	1090 g	1260 g

Änderungen in Konstruktion, Ausführung und Angebot vorbehalten.



## FOREWORD

Dear Customer,  
 we wish you a great deal of enjoyment and every success with your new Leica product. Please read the long form manual before using the product for the first time. Knowledge of the content will prevent inadvertent damage to the product, possible injuries and other risks. You can download the long form manual here: <https://en.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

## REPLACEMENT PARTS / ACCESSORIES

Contact Leica Customer Care or your specialist Leica retailer for details on the latest replacement parts / accessory range:

[en.leica-camera.com/Contact](http://en.leica-camera.com/Contact)

**Please read the chapters "Safety Remarks" and "Important Information" before using the product for the first time. Knowledge of the content will prevent inadvertent damage to the product, possible injuries and other risks.**

## LEGAL INFORMATION

### CE MARK

The CE mark on our products documents compliance with the fundamental requirements of applicable EU guidelines.

#### English

##### **Declaration of Conformity (DoC)**

Hereby, "Leica Camera AG" declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Customers can download a copy of the original DoC to our Radio Equipment products from our DoC server: [www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

Please contact The Leica Camera AG Product Support in case of any further questions: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Germany

##### **Depending on product (see technical data)**

Type	Frequency band (center frequency)	Maximum output (dBm E.I.R.P.)
Bluetooth® Wireless Technology	2402-2480 MHz	20

## TECHNICAL DATA (LASER)

Laser class	IEC/EN Class 1
Wavelength (nm)	900
Pulse duration (ns)	57
Output (mW)	1.2
Beam divergence (mrad)	Vertical: 0.8 Horizontal: 1.8

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

With the exception of the characteristics permitted under Variance Number IEC 60825-1 Ed. 3, effective May 8, 2019, this product complies with the performance standards for laser products under 21 CFR 1040.10 and 1040.11.

## DISPOSAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT

(Applies within the EU and for other European countries with active waste separation policies.)

This device contains electric and/or electronic components which must not be disposed of in general household waste. Instead, it should be disposed of at a recycling collection point provided by your local authority. This service is free of charge. Any standard or rechargeable batteries used in this device must be removed and disposed of separately in accordance with local regulations. Please contact your local authorities, waste disposal collection point or the retailer, from whom you purchased the device for more information on correct waste disposal.



## REGULATORY INFORMATION

You will find the manufacturing date of your product on the stickers on the packaging. The date format is year/month/day.

## SAFETY REMARKS

### WARNING

**Non-compliance with the following points may result in serious injury or death.**

### LASER

- The use of any operations not described in this manual or any alterations on the device may result in hazardous radiation exposure.
- The laser device is active and emitting an invisible laser beam as long as the display in the eyepiece is active. Never point the laser focusing optics at a person or animal.
- Do not depress any of the two buttons while aiming at a human eye or while looking into the optics from the lens side.
- Never aim the laser at an eye.
- Do not aim the laser at people or animals.

## GENERAL INFORMATION

- Avoid looking directly at bright light sources with your Leica Geovid to prevent eye injury.

## CAUTION

**Non-compliance with the following points may result in personal injury or damage to the device.**

### LASER

- Avoid touching any of the two buttons while the distance measurement function is not in use to prevent an accidental activation of the laser beam.
- Do not attempt to disassemble, reassemble or repair the Leica Geovid yourself. Emitting laser radiation may pose a serious health risk. The manufacturer warranty is void, once a device was disassembled, reassembled or repaired.
- Remove the battery immediately and stop using the device if the device housing is damaged or if it emits a strange sound after being dropped or behaves unexpectedly for any other reason.

## GENERAL INFORMATION

- Keep the device out of the reach of small children.
- Do not use the device while walking. You might trip and fall.
- Do not combine the operation of your Leica Geovid with other optical components, e.g. lenses or binoculars. Using the Leica Geovid in conjunction with another optical device increases the danger of damaging your eyes.
- Do not attempt to disassemble or modify the device; exposing the internal electronics may cause damage, injury or electric shock.

## BATTERY

- Only the battery type stated and described in this manual must be used. Any improper use of the batteries or the use of unapproved battery types may result in an explosion!
- Do not expose the battery to sunlight, heat, humidity or moisture for prolonged periods of time. It must not be placed in a microwave oven or a high-pressure container as this would pose a fire or explosion hazard!

- Never dispose of batteries in fire and never attempt to heat, recharge, dismantle or break open a battery.
- Batteries must always be stored out of the reach of children. Do not leave batteries lying around, as they could be swallowed by children or pets.

## CARRY STRAP

- The carry strap is usually made of very robust material. You should therefore keep it out of the reach of children. A carry strap is not a toy and poses a strangulation risk.
- Use the carry strap only for its intended purpose on a camera or on binoculars. Any other use poses the risk of injury and may possibly result in damage to the carry strap and is therefore not permitted.
- Carry straps should also not be used for cameras/binoculars during sports activities that pose a risk of entanglement (e.g. when mountain climbing and similar outdoor activities).

# IMPORTANT INFORMATION

## GENERAL INFORMATION

- Do not attempt to take the device apart yourself. Repairs must only be carried out in authorized workshops.
- Remove the battery from the housing if you will not be using the product for an extended period of time.
- Low temperatures impair battery performance. Carry the device close to the body in cold conditions and use a fresh battery.
- Make sure to store the batteries in a cool, dry place.
- Depleted batteries must never be disposed of in household waste as they contain toxic materials that are harmful to the environment. Battery collection points are provided at most large retail outlets; alternatively, you can dispose of old batteries at a local special waste collection point to ensure correct recycling.
- Do not touch the glass surfaces with your fingers, especially if you have previously applied hand cream, insect repellent, etc. These substances may contain chemicals that damage or destroy the coatings on the glass surfaces.

## MEASURING VALUES

- The influence of all ballistically relevant influencing factors is greatly increased at longer ranges and considerable variations may occur. The ballistic values displayed should therefore only be viewed as a guideline.
- Regardless of whether this information is used, you are responsible for assessing the relevant hunting situation.
- Leica Camera AG does not accept liability for the accuracy of values transmitted from third-party devices.
- Powerful electric fields, e.g. emanating from radar systems, may cause errors and/or faulty values.
- The geomagnetic field can similarly cause value deviations.

# **WARRANTY**

In addition to your statutory warranty rights from your dealer, Leica Camera AG offers a 5-year warranty for this Leica product in accordance with the conditions started below. The Leica warranty does not impact on any statutory consumer rights in accordance with relevant national law or any consumer rights vis-a-vis the retailer arising from the purchase contract concluded between them.

## **WARRANTY CONDITIONS**

By purchasing this Leica accessory, you have acquired a binoculars that are manufactured in compliance with special quality standards, and which were thoroughly tested at each individual production step by experienced specialists. Our five-year warranty for this product commences on the date of sale by an authorized retailer under the following conditions:

1. In case of a complaint due to a manufacturing fault, we will assume all material costs during the warranty period. We shall decide at our own discretion to repair the faulty product, to replace faulty parts or to replace the entire product with a faultless product of the same type. All other claims of any kind and on whatever legal basis shall not be accepted in connection with this warranty.
2. Wear parts like eyecups, leather details, armoring, carry straps and accessories are exempt from the warranty. The same applies for surface damage.
3. Any warranty claims become void if the defect in question is a result of improper handling – which also includes the use of third-party accessories – or if the product was manipulated by unauthorized persons or workshops or if the serial number of the product was rendered illegible.
4. Warranty claims can be submitted only in conjunction with the original proof of purchase – complete with the date of purchase, as well as the address and signature of an authorized retailer.
5. In case of a warranty claim, please send the Leica product, the original proof of purchase and a description of the fault to Leica Camera AG Customer Care or a Leica regional subsidiary.

## **PICK-UP SERVICE FOR REPAIR**

### **SUBMISSIONS**

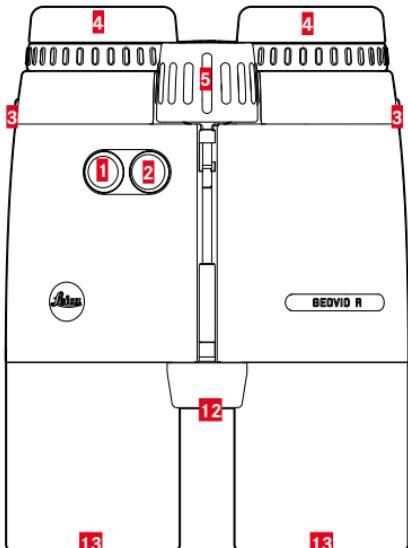
(Applies for EU only)

We will organize the shipping of your device to our Customer Care department if you should notice a problem with your device during the warranty period. Please contact our service hotline to make the necessary arrangements (+49 (0)6441 2080 189). Our pick-up service will collect your Leica product at the agreed time from your premises free of charge and transport it to our Customer Care location for evaluation.

### **Contact:**

[en.leica-camera.com/Contact](http://en.leica-camera.com/Contact)

# PART DESIGNATIONS



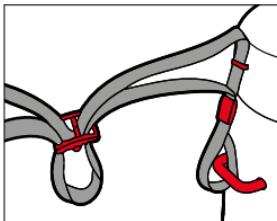
## 1 Menu Selection Button

EU.US (meter/yard display), EHr (equivalent horizontal range)

## 2 Main switch

Switching the device ON/OFF

## 3 Strap lugs

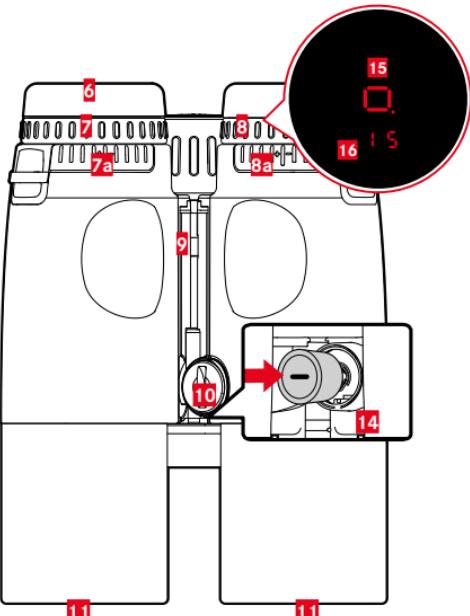


## 4 Eyecups (rotating)

Use without eye glasses: turn in counter-clockwise direction

## 5 Focusing wheel

Adjusting the focus



## 6 Eyepiece cap

## 7 Diopter setting wheel

## a Scale

## 8 Diopter setting wheel for digital display

## a Scale

## 9 Center hinge

## 10 Battery compartment cover

Use a coin to turn in anti-clockwise direction to open

## 11 Lens caps

## 12 Laser transmission lens

## 13 Lens

## 14 Battery compartment

3 V lithium cell (type CR2)

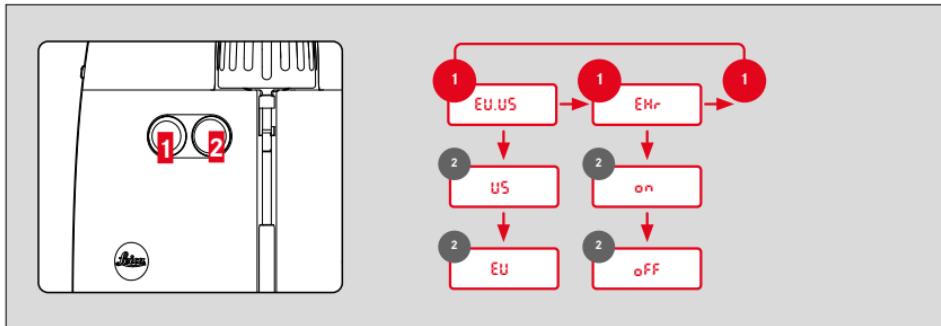
## 15 Target mark



## 16 Display

0 0 (value)

# MENU OVERVIEW



## MENU CONTROL

### ACCESSING THE MAIN MENU

- ▶ Press and hold the menu selection button **1** ( $\geq 3$  s)
  - **EU.US** appears.

### NAVIGATING IN THE MAIN MENU

- ▶ Press the menu selection button repeatedly ( $<2$  s each time) until the desired menu item appears

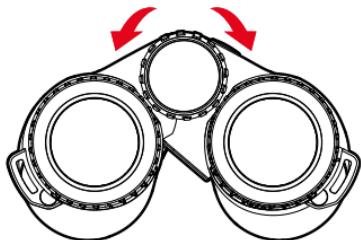
Menu item	Options	Description
<b>EU.US</b>	<b>US</b>	Yard display
	<b>EU</b>	Meter display
<b>EHR</b>	<b>on</b>	Activate EHR
	<b>OFF</b>	Deactivate EHR

### SELECTING SETTINGS

- ▶ Press the main switch **2** repeatedly ( $<2$  s each time) until the desired menu item appears
  - The selected setting is initially lit continuously as confirmation, then the display switches to the next menu item and then disappears if no further settings are made.

# OPERATION

## SETTING THE INTEROCULAR DISTANCE



## SETTING THE IMAGE SHARPNESS

- ▶ Look through the binoculars
- ▶ Aim at the target object
- ▶ Adjust the focusing wheel until you can see the target object with optimum sharpness

## DISTANCE MEASUREMENT MADE EASY



- ▶ Press the main switch briefly
- ▶ Aim the target mark at the object
- ▶ Press the main switch again
  - The target mark disappears briefly and the measured value is displayed.
  - You can do another measurement at any time by pressing the main button while the target mark remains lit.

--- will appear in the following scenarios:

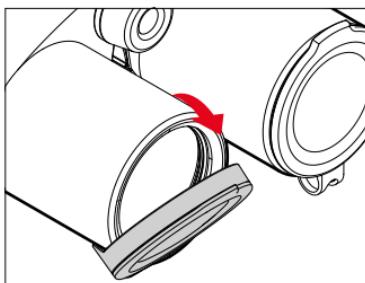
- Distance to the object is less than 10 meters
- Range capability is exceeded
- Object is not sufficiently reflective

## SCAN MODE (OBJECT TRACKING)



- ▶ Press the main switch briefly
- ▶ Aim at the object while target mark is lit
- ▶ Press and hold main switch for approx. 2.5 seconds
  - The device switches to scan mode and will then measure continuously. Scan mode is indicated by a change in the display. A new measured value appears after approx. 0.5 seconds.

## ATTACHING THE PROTECTIVE LENS CAP



### Note

- When positioned correctly, the protective lens cap will flip open downwards.

# TECHNICAL DATA

Designation	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Device type	Binoculars	Binoculars
Type No.	4058	4058
Order No.	40811	40812
Scope of delivery	Binoculars, carry strap, eyepiece cover, carry case, lens cleaning cloth, 2x protective lens cap, quick start guide, certificate, 3V lithium cell (type CR2)	Binoculars, carry strap, eyepiece cover, carry case, lens cleaning cloth, 2x protective lens cap, quick start guide, certificate, 3V lithium cell (type CR2)
Magnification	8x	10x
Lens diameter	42 mm	42 mm
Exit pupil	5.25 mm	4.2 mm
Eye relief	15 mm	14 mm
Closest focusing distance	Approx. 5.6 m / 61 yd	Approx. 5.6 m / 61 yd
Prism system	Roof	Roof
Coating	HDC® multi-coating	HDC® multi-coating
Field of view	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Diopter compensation	±3.5 dpt	±3.5 dpt
Eye relief	Adjustment range: 56 – 74 mm	Adjustment range: 56 – 74 mm
Range	On highly reflective targets max. approx. 1800 m / 1969 yd	On highly reflective targets max. approx. 1800 m / 1969 yd
Measuring accuracy	±1 m to 350 m, ±2 m to 700 m, ±0.5% beyond 700 m	±1 m to 350 m, ±2 m to 700 m, ±0.5% beyond 700 m
Display/Unit of measure	LED display with 4 digits and ambient light-controlled brightness	LED display with 4 digits and ambient light-controlled brightness
Max. measurement time	Approx. 0.3 s	Approx. 0.3 s
Protection type	Waterproof to a depth of 5 m (5.5 yd)	Waterproof to a depth of 5 m (5.5 yd)
Operating temperature	Electrical: -20 to 55°C Mechanical: -25 to 55°C	Electrical: -20 to 55°C Mechanical: -25 to 55°C
Storage temperature	-40 to +85°C	-40 to +85°C
Material	Aluminum die-cast with rubber reinforcement	Aluminum die-cast with rubber reinforcement
Dimensions (WxHxD)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Weight (without battery)	960 g	955 g

Subject to changes in design, production, and scope of delivery.

# TECHNICAL DATA

Designation	Leica Geovid R 8x56	Leica Geovid R 15x56
Device type	Binoculars	Binoculars
Type No.	4058	4058
Order No.	40813	40814
Scope of delivery	Binoculars, carry strap, eyepiece cover, carry case, lens cleaning cloth, 2x protective lens cap, quick start guide, certificate, 3V lithium cell (type CR2)	Binoculars, carry strap, eyepiece cover, carry case, lens cleaning cloth, 2x protective lens cap, quick start guide, certificate, 3V lithium cell (type CR2)
Magnification	8x	15x
Lens diameter	56 mm	56 mm
Exit pupil	7 mm	3.7 mm
Eye relief	18mm	15mm
Closest focusing distance	Approx. 5.6 m/61 yd	Approx. 5.6 m/61 yd
Prism system	Roof	Roof
Coating	HDC® multi-coating	HDC® multi-coating
Field of view	6,8° (118/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Diopter compensation	±3.5 dpt	±3.5 dpt
Eye relief	Adjustment range: 56 – 74 mm	Adjustment range: 56 – 74 mm
Range	On highly reflective targets max. approx. 1800 m/1969 yd	On highly reflective targets max. approx. 1800 m/1969 yd
Measuring accuracy	±1 m to 350 m, ±2 m to 700 m, ±0.5% beyond 700 m	±1 m to 350 m, ±2 m to 700 m, ±0.5% beyond 700 m
Display/Unit of measure	LED display with 4 digits and ambient light-controlled brightness	LED display with 4 digits and ambient light-controlled brightness
Max. measurement time	Approx. 0.3 s	Approx. 0.3 s
Protection type	Waterproof to a depth of 5 m (5.5 yd)	Waterproof to a depth of 5 m (5.5 yd)
Operating temperature	Electrical: -20 to 55°C Mechanical: -25 to 55°C	Electrical: -20 to 55°C Mechanical: -25 to 55°C
Storage temperature	-40 to +85°C	-40 to +85°C
Material	Aluminum die-cast with rubber reinforcement	Aluminum die-cast with rubber reinforcement
Dimensions (WxHxD)	135 x 182 x 70 mm	134 x 210 x 70 mm
Weight (without battery)	1090 g	1260 g

Subject to changes in design, production, and scope of delivery.

## **FOR US ONLY:**

### **FCC Note:**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

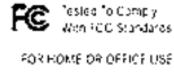
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### **FCC Caution:**

To assure continued compliance, follow the attached installation instructions and use only shielded interface cables with ferrite core when connecting to computer or peripheral devices. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Trade Name:	LEICA
Type No.	4058
Responsible party/Support contact:	Leica Camera Inc. 1 Pearl Count, Unit A, Allendale, New Jersey 07401 Tel.: +1 201 995 0051 / Fax: +1 201 995 1684 technicalinfo@leicacamerausa.com

**Type No.: 4058**



This device complies with Part 15 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.

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

## **FOR CANADA ONLY:**

### **CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)**

## AVANT-PROPOS

Chère cliente, cher client,

Nous espérons que vous prendrez grand plaisir à utiliser votre nouveau produit Leica. Avant la première mise en service du produit, lisez impérativement la notice complète du produit afin d'éviter toute détérioration du produit et de prévenir tout risque ou blessure possible. Le mode d'emploi complet peut être téléchargé à l'adresse suivante :

<https://fr.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

## PIÈCES DE RECHANGE/ ACCESOIRS

Vous obtiendrez plus de détails sur la gamme actuelle de pièces de rechange et d'accessoires auprès du service Leica Customer Care ou de votre revendeur Leica :  
<fr.leica-camera.com/Contact>

**Avant la première mise en service du produit, lisez les chapitres « Consignes de sécurité » et « Remarques importantes » afin d'éviter toute détérioration du produit et de prévenir tout risque ou blessure possible.**

## MARQUAGE CE

Le marquage CE de nos produits atteste du respect des exigences de base des normes européennes en vigueur.

### Français

#### Déclaration de conformité (DoC)

La société « Leica Camera AG » confirme par la présente que ce produit répond aux exigences fondamentales et autres préconisations pertinentes de la directive 2014/53/UE. Nos clients peuvent télécharger une copie de la DoC originale concernant nos produits d'équipement radio sur notre serveur DoC:

[www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

Pour toute autre question, merci de vous adresser au Support Produits de Leica Camera AG : Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Allemagne

#### En fonction du produit (voir les caractéristiques techniques)

Type	Bandes de fréquence (fréquence centrale)	Puissance maximale (dBm E.I.R.P.)
Bluetooth® Wireless Technology	2402-2480 MHz	20

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (LASER)

Classe laser	Classe 1 IEC/EN
Longueur d'ondes (nm)	900
Durée de pulsation (ns)	57
Puissance de sortie (mW)	1,2
Divergence du rayonnement (mrad)	Verticalement: 0,8 Horizontalement: 1,8

## CLASS 1 LASER PRODUCT

Ce produit répond aux critères de performances des produits laser selon la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des propriétés agréées par le numéro de variante IEC 60825-1 éd. 3 depuis le 08/05/2019.

## **ÉLIMINATION DES APPAREILS ÉLECTRIQUES OU ÉLECTRONIQUES**



(applicable dans l'UE ainsi que dans les autres pays européens possédant des systèmes de tri sélectif)

Cet appareil contient des composants électriques et/ou électroniques et ne doit donc pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires. Au lieu de cela, il doit être déposé à un point de collecte municipal adapté afin d'y être recyclé. Ce dépôt est gratuit. Si l'appareil contient des piles ou des batteries remplaçables, celles-ci doivent être préalablement retirées et, le cas échéant, éliminées séparément par vos soins conformément à la réglementation en vigueur. D'autres informations à ce sujet sont disponibles auprès de l'administration municipale, de la société de traitement des déchets ou du magasin dans lequel vous avez acheté cet appareil.

## **INDICATIONS D'ORDRE RÉGLEMENTAIRE**

Vous trouverez la date de fabrication de votre produit sur les autocollants apposés sur l'emballage. Cette date est indiquée ainsi : année/mois/jour.

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

### **MISE EN GARDE**

**Le non-respect des points suivants peut provoquer des blessures graves ou entraîner la mort.**

### **LASER**

- L'utilisation de commandes, d'ajustements ou de procédés autres que ceux spécifiés ici peut entraîner l'émission d'un rayonnement dangereux.
- Quand vous voyez cet affichage dans l'oculaire, le produit est activé, il émet un rayonnement laser invisible et l'orifice de sortie du laser ne doit pas être dirigé vers une personne.
- N'appuyez pas sur le bouton alors que vous pointez l'œil d'une personne ou que vous regardez le système optique côté objectif.
- Ne pointez pas le laser en direction d'un œil.
- Ne pointez pas le laser en direction d'une ou plusieurs personnes.

## **GÉNÉRALITÉS**

- Évitez de regarder directement des sources de lumière intenses avec votre Leica Geovid pour éviter des lésions oculaires.

## **PRUDENCE**

**Le non-respect des points suivants peut entraîner des blessures ou une dégradation de l'appareil.**

### **LASER**

- Si une mesure de la distance n'est pas spécialement nécessaire, n'appuyez pas sur le bouton pour éviter l'émission involontaire du rayonnement laser.
- N'essayez pas de démonter, de remonter ou de réparer le Leica Geovid. Le rayonnement laser émis peut avoir des conséquences pour votre santé. Un produit ayant été démonté, remonté ou réparé une fois ne bénéficie plus de la garantie du fabricant.
- Si le boîtier de l'appareil est endommagé ou encore si l'appareil émet un son à la suite d'une chute ou pour toute autre raison, retirez immédiatement la batterie et n'utilisez plus l'appareil.

## **GÉNÉRALITÉS**

- Ne rangez pas l'appareil à portée de main des jeunes enfants.
- N'utilisez jamais l'oculaire en marchant ! Ceci peut avoir des chutes pour conséquence.
- N'utilisez pas le Leica Geovid avec d'autres éléments optiques complémentaires tels que des objectifs ou des jumelles. L'utilisation du Leica Geovid en même temps qu'un appareil optique augmente les risques de blessures aux yeux.
- Ne démontez pas l'appareil et ne le modifiez pas ; si le système électronique interne est dégagé, cela pourrait provoquer des dégâts ou des décharges électriques.

## PILE

- Il est uniquement autorisé d'utiliser le type de pile énoncé et décrit dans le présent mode d'emploi. L'utilisation non réglementaire de ces piles et l'emploi de types de piles non prévus peuvent entraîner, le cas échéant, une explosion !
- Il est interdit d'exposer les piles au rayonnement solaire, à la chaleur ou à l'humidité pendant une durée prolongée. Les piles ne doivent pas non plus être placées dans un four micro-ondes ou un récipient à haute pression au risque de provoquer un incendie ou une explosion !
- Ne jamais jeter les piles au feu, ni les chauffer, les recharger, les démonter ou les casser.
- Tenir les piles hors de portée des enfants. Ne pas laisser les piles traîner car elles pourraient être avalées par des enfants ou des animaux domestiques.

## COURROIE DE PORT

- Les courroies de port sont en général en matière particulièrement solide. Pour cette raison, faites-en sorte qu'elles soient hors de portée des enfants. Ce ne sont pas des jouets, elles sont potentiellement dangereuses pour les enfants à cause des risques de strangulation.
- Utilisez la courroie de port uniquement pour sa fonction de courroie de port d'appareil photo ou de jumelles. Toute autre utilisation comporte des risques de blessures et peut entraîner, le cas échéant, une détérioration de la courroie de port; elle est de ce fait prohibée.
- Il convient de ne pas utiliser des courroies de port sur les appareils photo ou les jumelles lors d'activités sportives au cours desquelles il existe un risque particulièrement important de rester accroché avec la courroie de port (par ex. escalade en montagne ou autres sports de plein air comparables).

## REMARQUES IMPORTANTES

### GÉNÉRALITÉS

- Ne tentez pas de démonter l'appareil. Les réparations doivent uniquement être réalisées par des ateliers agréés.
- Retirez la pile du boîtier si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée.
- Le froid réduit les performances de la pile. À basse température, il convient par conséquent d'utiliser l'appareil le plus près possible du corps et de les faire fonctionner avec une pile récente.
- Les piles doivent être stockées dans un endroit frais et sec.
- Les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les déchets domestiques, car elles contiennent des substances toxiques nocives pour l'environnement. Afin de les intégrer à un circuit de recyclage réglementaire, il convient de les rapporter au magasin ou de les mettre aux spéciaux (point de collecte).
- Ne touchez pas les surfaces en verre avec les doigts, en particulier s'ils ont été auparavant enduits de crème pour les mains ou de produit contre les insectes. Ces produits peuvent contenir des substances chimiques altérant ou détruisant les traitements antireflet.

### VALEURS DE MESURE

- Particulièrement à grande distance, l'influence de tous les facteurs pertinents d'un point de vue balistique augmente considérablement, ce qui peut entraîner des écarts importants. Les valeurs balistiques affichées n'ont par conséquent qu'une valeur indicative.
- Indépendamment de la prise en compte de cette information, l'évaluation de la situation de chasse concrète est de votre propre responsabilité !
- Leica Camera AG décline toute responsabilité concernant l'exactitude des valeurs transmises par des appareils d'autres marques.
- Des champs magnétiques importants, par ex. ceux des installations radars, peuvent provoquer des dysfonctionnements et/ou générer des valeurs erronées.
- Le champ magnétique terrestre peut aussi provoquer des anomalies par rapport aux valeurs.

# GARANTIE

En plus de la garantie légale assurée par le vendeur, Leica Camera AG accorde une garantie de 5 ans pour ce produit Leica selon les conditions décrites ci-dessous. La garantie Leica ne limite en rien les droits légaux du consommateur selon la législation nationale applicable, ni les droits du consommateur vis-à-vis du revendeur stipulés dans le contrat de vente conclu entre les deux parties.

## CONDITIONS DE LA GARANTIE

Avec l'achat de ces jumelles Leica, vous avez fait l'acquisition d'un produit fabriqué dans le respect des directives de qualité spécifiques et contrôlé par des spécialistes expérimentés lors de chacune des étapes de fabrication. La garantie de 5 ans prévue pour ce produit est prise en charge par nous à compter de la date de la vente par un revendeur agréé selon les conditions suivantes :

1. En cas de réclamations reposant sur une erreur de fabrication, nous prenons en charge l'ensemble des coûts de matériel occasionnés pendant l'ensemble de la période de la garantie. À notre discrétion, nous réparerons le produit défectueux, nous remplacerons les pièces défectueuses ou le produit complet par un produit en état impeccable de même type. Tous droits complémentaires, indifféremment de leur type et de leur motif juridique sont exclus en rapport avec la présente garantie.
2. Sont exclues de la garantie les pièces d'usure, comme les bonnettes, les éléments revêtus de cuir, les armatures, la courroie de port ainsi que les accessoires. Ceci s'applique également pour les détériorations de surfaces.
3. La garantie ne pourra pas être invoquée si le défaut constaté est dû à une utilisation incorrecte (cela pouvant inclure l'utilisation d'accessoires d'autres marques), à l'intervention de personnes et d'ateliers non agréés ou si le numéro de fabrication a été rendu illisible.
4. Les droits de garantie ne peuvent être invoqués que sur présentation de la facture originale, sur laquelle figurent la date d'achat, l'adresse et la signature du revendeur agréé.

5. Pour bénéficier de la garantie, veuillez envoyer le produit avec la facture originale et une description du problème au service Customer Care de Leica Camera AG ou à l'une des représentations nationales Leica.

## SERVICE DE COLLECTE POUR LES MARCHANDISES ENVOYÉES EN RÉPARATION

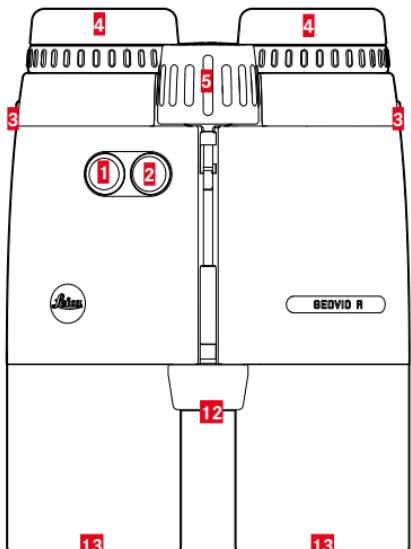
(valide uniquement pour l'Union européenne)

Si vous deviez constater un défaut sur votre appareil pendant la période de garantie, nous organisons à votre demande l'expédition à notre service Customer Care. Notre numéro de service +49 6441 2080-189 est à votre disposition pour convenir des modalités. Notre service de collecte viendra retirer votre produit Leica gratuitement chez vous et à la date convenue pour l'emmener à notre service Customer Care en vue d'une inspection.

**Interlocuteur:**

<a href="http://fr.leica-camera.com>Contact

# DÉSIGNATION DES PIÈCES



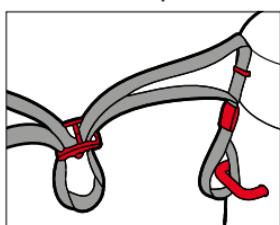
**1** Touche de sélection du menu

**EU.US** (affichage mètres/yards), **EHR** (distance horizontale équivalente)

**2** Commutateur principal

Mise en marche et arrêt de l'appareil

**3** Anneaux de transport



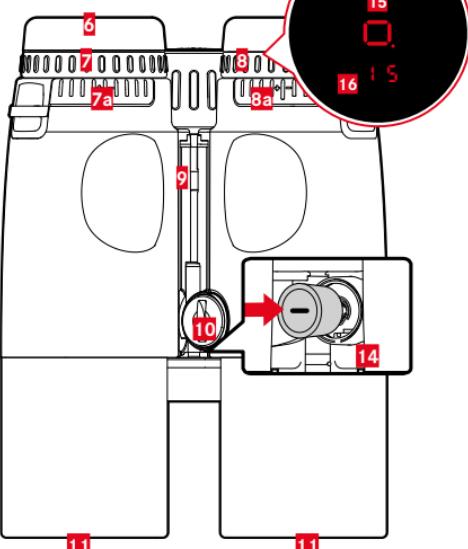
**4** Bonnette (rotative)

Observation sans lunettes : tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

**5** Molette de mise au point

Mise au point

**6** Capuchon de protection d'oculaire



**7** Bague de réglage des dioptries

**a** Graduation

**8** Bague de réglage des dioptries pour affichage numérique

**a** Graduation

**9** Articulation

**10** Couvercle du compartiment à piles

Pour ouvrir, tourner avec une pièce de monnaie adéquate dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

**11** Capuchons de protection d'objectif

**12** Optique d'émission laser

**13** Objectif

**14** Compartiment à piles

Pile cylindrique au lithium 3 V (type CR2)

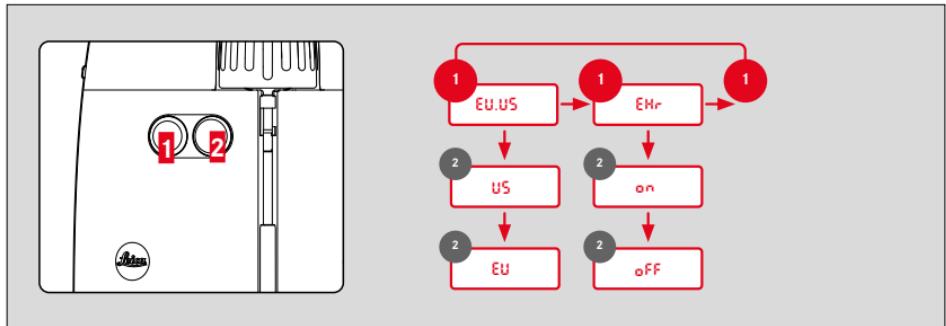
**15** Repère de visée



**16** Affichage

0 0 (valeur)

# VUE D'ENSEMBLE DU MENU



## COMMANDE DU MENU

### SÉLECTION DU MENU PRINCIPAL

- Appuyez de façon prolongée sur la touche de sélection du menu **1** ( $\geq 3$  s)
  - EU.US** apparaît.

### NAVIGUER DANS LE MENU PRINCIPAL

- Appuyez plusieurs fois brièvement sur la touche de sélection du menu (< 2 s), jusqu'à ce que l'option de menu souhaitée apparaisse

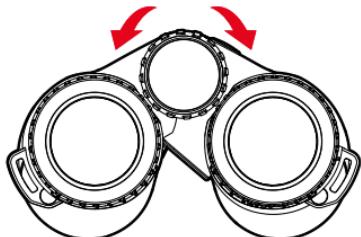
Option de menu	Options	Description
<b>EU.US</b>	<b>US</b>	Affichage yards
	<b>EU</b>	Affichage mètres
<b>EHR</b>	<b>on</b>	EHR activé
	<b>oFF</b>	EHR désactivé

### EFFECTUER UN RÉGLAGE

- Appuyez plusieurs fois brièvement sur le commutateur principal **2** (< 2 s), jusqu'à ce que l'option de menu souhaitée apparaisse
  - Le paramétrage enregistré reste d'abord allumé en permanence en guise de confirmation, puis l'affichage passe à l'option de menu suivante et s'éteint si aucun autre paramétrage n'a été effectué.

# UTILISATION

## RÉGLAGE DE L'ÉCARTEMENT DES YEUX



## RÉGLAGE DE LA NETTETÉ D'IMAGE

- ▶ Regardez à travers les jumelles
- ▶ Visez l'objet cible
- ▶ Réglez la molette de mise au point afin que l'objet cible apparaisse avec une netteté optimale

## MESURE SIMPLE DE LA DISTANCE



- ▶ Appuyez brièvement sur le commutateur principal
- ▶ Visez un objet avec le repère de visée
- ▶ Appuyez de nouveau sur le commutateur principal
  - Le repère de visée s'éteint brièvement et la valeur mesurée s'affiche.
  - Tant que le repère de visée est encore allumé, il est possible à tout moment de démarrer une nouvelle mesure en appuyant de nouveau sur le commutateur principal.

--- --- --- apparaît dans les cas suivants:

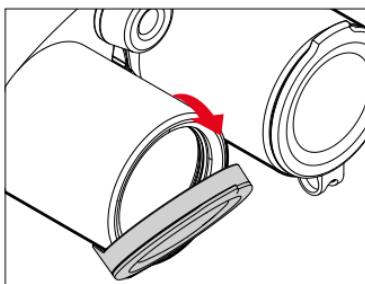
- Distance de l'objet inférieure à 10 mètres
- Portée dépassée
- Objet réfléchi insuffisamment

## MODE DE SCAN (SUIVI D'OBJET)



- ▶ Appuyez brièvement sur le commutateur principal
- ▶ Visez un objet avec le repère de visée allumé
- ▶ Appuyez sur le commutateur principal et maintenez-le enfoncé pendant env. 2,5 secondes
  - L'appareil passe en mode Scan et effectue alors des mesures en permanence. Le changement régulier d'affichage en est la preuve. Au bout d'env. 0,5 seconde, une nouvelle valeur de mesure apparaît.

## APPLIQUER LE COUVERCLE DE PROTECTION DE L'OBJECTIF



### Remarque

- S'ils sont correctement en place, les capuchons de protection d'objectif se rabattent vers le haut.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Type d'appareil	Jumelles	Jumelles
N° de type	4058	4058
N° de commande	40 811	40 812
Équipements fournis	Jumelles, courroie de port, capuchon de protection d'oculaire, étui, chiffon pour système optique, 2 capuchons de protection d'objectif, mode d'emploi succinct, certificat de contrôle, pile cylindrique au lithium 3 V (type CR2)	Jumelles, courroie de port, capuchon de protection d'oculaire, étui, chiffon pour système optique, 2 capuchons de protection d'objectif, mode d'emploi succinct, certificat de contrôle, pile cylindrique au lithium 3 V (type CR2)
Agrandissement	8x	10x
Diamètre de l'objectif	42 mm	42 mm
Pupille de sortie	5,25 mm	4,2 mm
Distance longitudinale des pupilles de sortie	15 mm	14 mm
Limite de netteté de près	Env. 5,6 m	Env. 5,6 m
Type de prisme	En toit	En toit
TraITEMENT	traitement multicouche HDC®	traitement multicouche HDC®
Champ de vision	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Compensation dioptrique	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Écartement des yeux	Réglable : 56 - 74 mm	Réglable : 56 - 74 mm
Portée	Pour des cibles à fort pouvoir réfléchissant env. 1800m max.	Pour des cibles à fort pouvoir réfléchissant env. 1800 m max.
Précision de mesure	±1 m jusqu'à 350 m, ±2 m jusqu'à 700 m, ±0,5% au-delà de 700 m	±1 m jusqu'à 350 m, ±2 m jusqu'à 700 m, ±0,5% au-delà de 700 m
Affichage/unité de mesure	Affichage LED à 4 chiffres et régulation de la luminosité en fonction de la lumière ambiante	Affichage LED à 4 chiffres et régulation de la luminosité en fonction de la lumière ambiante
Durée de mesure maximale	Env. 0,3 s	Env. 0,3 s
Type de protection	Étanche à la pression de l'eau jusqu'à 5 m de profondeur	Étanche à la pression de l'eau jusqu'à 5 m de profondeur
Température de fonctionnement	Composants électriques : -20 °C à 55 °C Composants mécaniques : -25 °C à 55 °C	Composants électriques : -20 °C à 55 °C Composants mécaniques : -25 °C à 55 °C
Température de stockage	De -40 °C à +85 °C	De -40 °C à +85 °C
Matière	Aluminium moulé sous pression avec armature caoutchouc	Aluminium moulé sous pression avec armature caoutchouc
Dimensions (lxhxp)	125x173x70 mm	125x168x70 mm
Poids (sans pile)	960 g	955 g

Sous réserve de modifications concernant la construction, la réalisation et l'offre.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Leica Geovid R 8x56	Leica Geovid R 15x56
Type d'appareil	Jumelles	Jumelles
N° de type	4058	4058
N° de commande	40 813	40 814
Équipements fournis	Jumelles, courroie de port, capuchon de protection d'oculaire, étui, chiffon pour système optique, 2 capuchons de protection d'objectif, mode d'emploi succinct, certificat de contrôle, pile cylindrique au lithium 3 V (type CR2)	Jumelles, courroie de port, capuchon de protection d'oculaire, étui, chiffon pour système optique, 2 capuchons de protection d'objectif, mode d'emploi succinct, certificat de contrôle, pile cylindrique au lithium 3 V (type CR2)
Agrandissement	8x	15x
Diamètre de l'objectif	56 mm	56 mm
Pupille de sortie	7 mm	3,7 mm
Distance longitudinale des pupilles de sortie	18 mm	15mm
Limite de netteté de près	Env. 5,6 m	Env. 5,6 m
Type de prisme	En toit	En toit
Traitements	traitement multicouche HDC®	traitement multicouche HDC®
Champ de vision	6,8° (118/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Compensation dioptrique	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Écartement des yeux	Réglable : 56 - 74 mm	Réglable : 56 - 74 mm
Portée	Pour des cibles à fort pouvoir réfléchissant env. 1800m max.	Pour des cibles à fort pouvoir réfléchissant env. 1800m max.
Précision de mesure	±1 m jusqu'à 350 m, ±2 m jusqu'à 700 m, ±0,5 % au-delà de 700 m	±1 m jusqu'à 350 m, ±2 m jusqu'à 700 m, ±0,5 % au-delà de 700 m
Affichage/unité de mesure	Affichage LED à 4 chiffres et régulation de la luminosité en fonction de la lumière ambiante	Affichage LED à 4 chiffres et régulation de la luminosité en fonction de la lumière ambiante
Durée de mesure maximale	Env. 0,3 s	Env. 0,3 s
Type de protection	Étanche à la pression de l'eau jusqu'à 5 m de profondeur	Étanche à la pression de l'eau jusqu'à 5 m de profondeur
Température de fonctionnement	Composants électriques: -20 °C à 55 °C Composants mécaniques: -25 °C à 55 °C	Composants électriques: -20 °C à 55 °C Composants mécaniques: -25 °C à 55 °C
Température de stockage	De -40 °C à +85 °C	De -40 °C à +85 °C
Matière	Aluminium moulé sous pression avec armature caoutchouc	Aluminium moulé sous pression avec armature caoutchouc
Dimensions (lxhxp)	135x182x70 mm	134x210x70 mm
Poids (sans pile)	1090 g	1260 g

Sous réserve de modifications concernant la construction, la réalisation et l'offre.

**CANADA UNIQUEMENT:**

**CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)**

## VOORWOORD

Geachte klant,  
wij wensen u veel plezier en succes met uw nieuwe Leica product. Lees voordat u het product in gebruik neemt beslist de uitvoerige producthandleiding, om schade aan het product te vermijden en mogelijk letsel en risico te verhinderen. De uitvoerige handleiding kunt u van het internet halen:  
<https://en.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

## VERVANGENDE ONDERDELEN/ ACCESSOIRES

Details over het actuele onderdelen-/accessoire-assortiment kunt u krijgen bij de afdeling Leica Customer Care of bij uw Leica vakman:  
[en.leica-camera.com/Contact](http://en.leica-camera.com/Contact)

**Lees voordat u het product in gebruik neemt eerst de hoofdstukken 'Veiligheidsvoorschriften' en 'Belangrijke aanwijzingen', om schade aan het product te vermijden en mogelijk letsel en risico te verhinderen.**

## CE-MARKERING

De CE-markering van onze producten geeft aan dat de basiseisen van de geldende EU-richtlijnen worden nageleefd.

### Nederlands

#### Verklaring van Conformiteit (DoC)

'Leica Camera AG' bevestigt hiermee dat dit product voldoet aan de basiseisen en overige relevante voorschriften van de richtlijn 2014/53/EU.

Klanten kunnen een kopie van de originele DoC (Declaration of conformity = conformiteitsverklaring) voor onze draadloze producten ophalen op onze DoC-server:

[www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

Mocht u nog vragen hebben, verzoeken we u deze voor te leggen aan de productsupport van Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Duitsland

#### Producttafankelijk (zie 'Technische gegevens')

Type	Frequentieband (middenfrequentie)	Maximaal vermogen (dBm E.I.R.P.)
Bluetooth® Wireless Technology	2402-2480 MHz	20

## TECHNISCHE GEGEVENS (LASER)

Laserklasse	IEC/EN Class 1
Golflengte (nm)	900
Pulsduur (ns)	57
Afgegeven vermogen (mW)	1,2
Stralendivergentie (mrad)	Verticaal: 0,8 Horizontal: 1,8

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Dit product voldoet aan de vermogensstandaards voor laserproducten conform 21 CFR 1040.10 en 1040.11, met uitzondering van de door variant nummer IEC 60825-1 ed. 3 met effect vanaf 8 mei 2019 goedgekeurde eigenschappen.

# MILIEUVRIENDELijk AFVOEREN VAN ELEkTRISCHE EN ELEkTRONI- SCHe APPARATUUR



(geldt voor de EU en overige Europese landen met gescheiden inzameling.)

Dit toestel bevat elektrische en/of elektronische onderdelen en mag daarom niet met het normale huisvuil worden meegegeven! In plaats daarvan moet het voor recycling op door de gemeenten beschikbaar gestelde inzamelpunten worden aangeleverd. Dit is voor u gratis. Als het toestel zelf verwisselbare batterijen bevat, moeten deze vooraf worden verwijderd en eventueel volgens de voorschriften milieuvriendelijk worden afgevoerd. Meer informatie over dit onderwerp ontvangt u bij uw gemeentelijke instantie, uw afvalverwerkingsbedrijf of de zaak waar u het toestel hebt gekocht.

## OPMERKINGEN OVER REGELGEVING

De productiedatum van het product vindt u op de stickers op de verpakking. De schrijfwijze is jaar/maand/dag.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

### WAARSCHUWING

**Het niet-naleven van de volgende punten kan leiden tot zwaar letsel of de dood.**

### LASER

- Worden andere dan de hier gespecificeerde regelingen gebruikt, aanpassingen verricht of procedures toegepast, kan er gevaarlijke straling vrijkomen.
- Als u de weergave in het oculair ziet, is het product actief, zendt het onzichtbare laserstralen uit, en mag de laseruitgangsopening niet op iemand zijn gericht.
- Druk niet op een van beide knoppen terwijl u op een menselijk oog richt, of terwijl u de optiek vanaf de objectiefzijde bekijkt.
- Richt de laser niet op een oog.
- Richt de laser niet op mensen.

### ALGEMEEN

- Kijk niet met de Leica Geovid niet direct in heldere lichtbronnen, om oogletsel uit te sluiten.

### VOORZICHTIG

**Het niet-naleven van de volgende punten kan leiden tot letsel of materiële schade.**

### LASER

- Als de afstandsmeter momenteel niet nodig is, kom dan niet in de buurt van de twee knoppen, om een abusievelijk afgeven van de laserstraal te vermijden.
- U mag de Leica Geovid niet uit elkaar halen, opnieuw in elkaar zetten of repareren. De uitgaande laserstraal kan uw gezondheid in gevaar brengen. Een eenmaal uit elkaar gehaald, opnieuw in elkaar gezet of gerepareerd product valt niet meer onder de fabrieksgarantie.
- Is de behuizingafdekking van het toestel beschadigd of produceert het apparaat na een val of om een andere reden een vreemd geluid, moet u onmiddellijk de batterij eruit nemen en het apparaat niet meer gebruiken.

### ALGEMEEN

- Bewaar het toestel op een zodanige locatie dat kinderen er niet bij kunnen.
- Noot onder het lopen door het oculair kijken! U zou kunnen vallen.
- Gebruik de Leica Geovid niet samen met andere extra optische elementen, zoals objectieven of veldkijkers. Gebruik van de Leica Geovid samen met een optisch apparaat verhoogt het gevaar van oogletsel.
- Demonteer het toestel niet en verander het niet, om de interne elektronica bloot te leggen: dit kan leiden tot schade of stroomslag.

## BATTERIJ

- U mag uitsluitend het in deze handleiding vermelde en beschreven batterijtype gebruiken. Als deze batterijen niet volgens de voorschriften worden gebruikt of als batterijen worden gebruikt die niet hiervoor zijn bestemd, kan onder bepaalde omstandigheden een explosie ontstaan!
- Batterijen mogen niet voor langere tijd aan zonlicht, hitte, vocht of water worden blootgesteld. Bovendien mogen ze nooit in een magnetron of in een omgeving onder hoge druk worden geplaatst wegens gevaar van brand of explosie!
- Batterijen nooit in het vuur werpen, verwarmen, opladen, uit elkaar halen of openbreken.
- Batterijen buiten bereik van kinderen bewaren. Laat batterijen nooit rondslingerend, aangezien kinderen en huisdieren ze zouden kunnen inslikken.

## DRAAGRIEM

- Deze draagriem is gemaakt van bijzonder sterk materiaal. Zorg dat kinderen niet bij de draagriem kunnen. De draagriem is geen speelgoed, en voor kinderen mogelijk gevaarlijk vanwege knel- en wurggevaar.
- Gebruik een draagriem uitsluitend in diens functie als draagriem van een camera / verrekijker. Een ander gebruik brengt letselgevaar met zich mee en kan eventueel leiden tot beschadigingen aan de draagriem, en is daarom niet toegestaan.
- Draagliemen mogen niet worden gebruikt aan camera's / verrekijkers bij sportactiviteiten als een bijzonder hoog risico bestaat, met de draagriem te blijven hangen (bijvoorbeeld bij bergbeklimmen en vergelijkbare outdoor-sporten).

## BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

### ALGEMEEN

- Probeer nooit het apparaat uit elkaar te halen. Uitsluitend bevoegde werkplaatsen mogen reparaties verrichten.
- Neem de batterij uit de behuizing, als u het product langere tijd niet gebruikt.
- Koude vermindert de batterijcapaciteit. Bij lage temperaturen adviseren wij daarom het toestel dicht op het lichaam te dragen en met een nieuwe batterij te gebruiken.
- Batterijen moeten koel en droog worden bewaard.
- Legg batterijen niet met het gewone afval meegeven, want ze bevatten giftige, milieubelastende stoffen. Om ze via een gereguleerde recycling af te voeren, moeten ze bij de winkel of op een inzamellocatie worden ingeleverd.
- Raak de glasopervlakken niet met de vingers aan, met name niet als u uw handen eerder met handcrème, beschermingsmiddelen tegen insecten en dergelijke hebt behandeld. Deze middelen kunnen chemicaliën bevatten die de afwerklaag van het glas beschadigen of vernielen.

### MEETWAARDEN

- Juist bij grote afstanden neemt het effect van alle ballistische relevante factoren duidelijk toe en kunnen er afwijkingen optreden. De weergegeven ballistische waarden moeten daarom nadrukkelijk als hulpmiddel worden opgevat.
- Onafhankelijk van het gebruik van deze informatie is het inschatten van de betreffende jachtsituatie uw eigen verantwoordelijkheid!
- Voor de juistheid van door toestellen van derden verstrekte waarden aanvaardt Leica Camera AG geen enkele verantwoordelijkheid.
- Sterke elektromagnetische velden, bijvoorbeeld van radarinstallaties, kunnen storingen en / of verkeerde waarden veroorzaken.
- Ook het aardmagnetische veld kan afwijkingen van de waarden veroorzaken.

# GARANTIE

Naast uw wettelijke garantieaanspraken ten aanzien van uw verkoper ontvangt u voor dit Leica product van Leica Camera AG vijf jaar garantieprestaties volgens de onderstaande regelingen. Bijgevolg beperkt de Leica garantie noch de wettelijke rechten van de verbruiker onder het betreffende geldende nationale recht, noch de rechten van de verbruiker ten aanzien van de verkoper uit het tussen beiden gesloten koopverdrag.

## GARANTIEREGELINGEN

Met de aanschaf van deze Leica verrekijker hebt u een merkproduct verworven dat volgens bijzondere kwaliteitsrichtlijnen werd geproduceerd en in de afzonderlijke productiefasen werd gecontroleerd door ervaren specialisten. De voor dit product voorziene garantie van vijf jaar wordt door ons vanaf de dag van verkoop door een bevoegde zaak onder volgende voorwaarden aanvaard:

1. Binnen de garantietijd nemen wij bij klachten die zijn gebaseerd op fabricagfouten, alle optredende materiaalkosten op ons. Naar eigen oordeel zullen we het defecte product repareren, defecte onderdelen vervangen of het gehele product vervangen door een soortgelijk, goed product. Verdergaande aanspraken, van welke aard dan ook en om welke juridische reden dan ook in samenhang met deze garantie, zijn uitgesloten.
2. Slijtdelen zoals oogschelpen, leren delen, bekleding, draagriemen en accessoires uitgesloten. Dit geldt ook voor oppervlaktebeschadigingen.
3. Aanspraken op garantieprestaties vervallen, als het betreffende gebrek is te herleiden tot ondeskundige behandeling (waartoe ook het gebruik van accessoires van derden kan tellen), een ingreep werd gerealiseerd door onbevoegde personen en werkplaatsen of het fabricagenummer onherkenbaar werd gemaakt.
4. Garantieaanspraken kunnen uitsluitend bij overlegging van de originele rekening (voorzien van koopdatum, adres en handtekening van de verkoper) geldend worden gemaakt.

5. Als u aanspraak wilt maken op garantie, stuurt u het product samen met de originele rekening en een omschrijving van de klacht op naar de afdeling Customer Care van Leica Camera AG of naar een nationale Leica vertegenwoordiging.

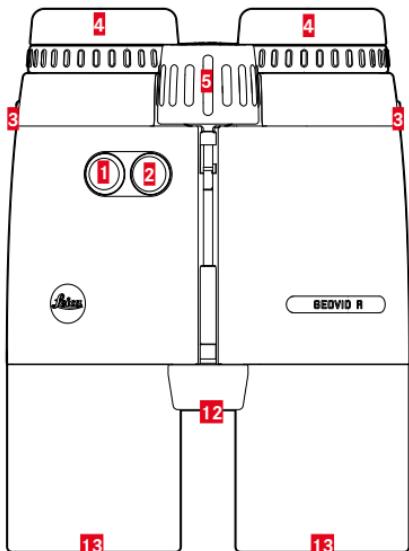
## AFHAALSERVICE VOOR REPARATIE-INZENDINGEN

(geldt uitsluitend voor de Europese Unie)

Mocht u binnen de garantietijd een fout aan uw apparaat vaststellen, organiseren we op verzoek van u de toezending aan onze afdeling Customer Care. Voor afspraken kunt u ons servicenummer +49 6441 2080-189 bellen. Onze afhaalservice zal uw Leica product op de afgesproken tijd bij uw afhalen en bij onze Customer Care afleveren, waar het wordt getest.

**Contactpersoon:**  
[en.leica-camera.com/Contact](http://en.leica-camera.com/Contact)

# NAAM VAN DE ONDERDELEN



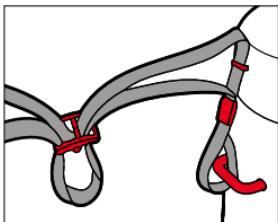
**1** **Menukeuzetoets**

**EU.US** (meter-/yard-weergave), **EHr** (equivalente horizontale afstand)

**2** **Hoofdschakelaar**

Het apparaat in- en uitschakelen

**3** **Draagoog**

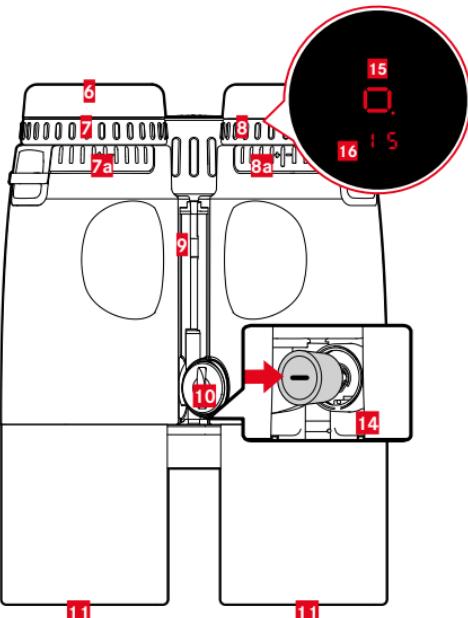


**4** **Oogschelp (draaibaar)**

Observatie zonder bril: tegen de wijzers van de klok in eruitdraaien

**5** **Scherpstelwiel(tje)**

Instellen van de scherpte



**6** **Oculair-beschermdeksel**

**Dioptrie-instelring**

**a** **Schaalverdeling**

**8** **Dioptrie-instelring voor digitale weergave**

**a** **Schaalverdeling**

**9** **Knikbrug**

**10** **Deksel batterijvak**

Om te openen, met passend muntje tegen de klok in draaien

**11** **Objectief-beschermdeksels**

**Laser-zendoptica**

**13** **Objectief**

**14** **Batterijvak**

Lithium knoopbatterij 3V (type CR2)

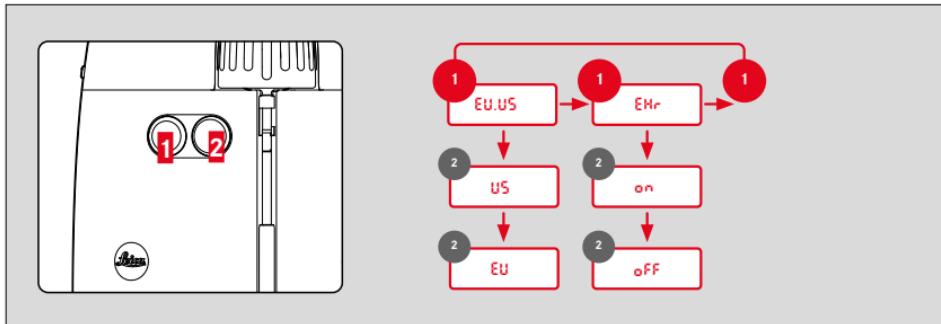
**15** **Richtpunt**



**16** **Weergave**

**0 0** (waarde)

# MENU-OVERZICHT



## MENUBEDIENING

### HOOFDMENU OPROEPEN

- ▶ Menukeuzetoets **1** lang indrukken ( $\geq 3$  s)
  - **EU.US** verschijnt.

### IN HET HOOFDMENU NAVIGEREN

- ▶ De menukeuzetoets meerdere malen kort ( $< 2$  s) indrukken, tot het gewenste menupunt verschijnt

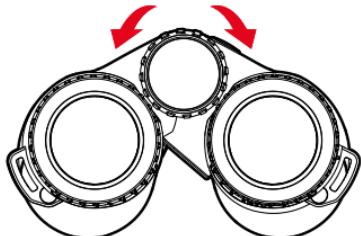
Menupunt	Opties	Beschrijving
<b>EU.US</b>	<b>US</b>	Yard-weergave
	<b>EU</b>	Meter-weergave
<b>EHR</b>	<b>on</b>	EHR geactiveerd
	<b>off</b>	EHR gedeactiveerd

### INSTELLING KIEZEN

- ▶ De hoofdschakelaar **2** meerdere malen kort ( $< 2$  s) indrukken, tot het gewenste menupunt verschijnt
  - De geselecteerde instelling brandt ter bevestiging eerst permanent, vervolgens gaat de weergave naar het volgende menupunt en dooft (als er tenminste geen andere instellingen werden gerealiseerd).

# BEDIENING

## OOGAFSTAND INSTELLEN



## BEELDSCHERPTE INSTELLEN

- ▶ Door de verrekijker kijken
- ▶ Onderwerp scherpstellen
- ▶ Het scherpstelwielje zodanig instellen, dat u het doelobject optimaal scherp ziet

## EENVOUDIGE AFSTANDSMETING



- ▶ Hoofdschakelaar kort indrukken
- ▶ Object met richtpunt peilen
- ▶ Hoofdschakelaar nogmaals indrukken
  - Het richtpunt dooft kortstondig en de meetwaarde wordt weergegeven.
  - Zolang het richtpunt nog brandt, kan door het nogmaals indrukken van de hoofdschakelaar altijd een nieuwe meting worden gestart.

--- verschijnt in de volgende gevallen:

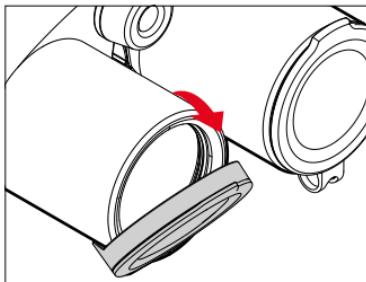
- De afstand tot het object bedraagt minder dan 10 meter
- De reikwijdte wordt overschreden
- Het object reflecteert onvoldoende

## SCANMODUS (OBJECT VOLGEN)



- ▶ Hoofdschakelaar kort indrukken
- ▶ Object bij brandend richtpunt peilen
- ▶ Hoofdschakelaar circa 2,5 seconde ingedrukt houden
  - Het toestel schakelt over naar de scannmodus en verricht dan permanent metingen. Dit herkent u aan de wisselende weergave. Na circa 0,5 seconde wordt een nieuwe meetwaarde aangegeven.

## OBJECTIEF-BESCHERMDEKSEL AANBRENGEN



### Aanwijzing

- Als de objectief-beschermdeksels goed zijn geplaatst, klappen ze naar onderen toe open.

# TECHNISCHE GEGEVENS

Naam	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Apparaattype	Verrekijker	Verrekijker
Typenummer	4058	4058
Bestelnr.	40 811	40 812
Leveringsomvang	Verrekijker, draagriem, oculairbeschermdeksel, paraattas, optiek-reinigingsdoekje, 2x objectief-beschermdeksels, beknopte handleiding, testcertificaat, Lithium knoopbatterij 3V (type CR2)	Verrekijker, draagriem, oculairbeschermdeksel, paraattas, optiek-reinigingsdoekje, 2x objectief-beschermdeksels, beknopte handleiding, testcertificaat, Lithium knoopbatterij 3V (type CR2)
Vergroting	8x	10x
Diameter objectief	42 mm	42 mm
Uittrede-pupil	5,25 mm	4,2 mm
Uittredepuppen, lengteafstand	15mm	14 mm
Dichtbij-instelgrens	Circa 5,6 m	Circa 5,6 m
Type prisma	Dakkant	Dakkant
Coating	HDC® meerlaags coating	HDC® meerlaags coating
Zichtveld	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Dioptriecompensatie	±3,5 dpt.	±3,5 dpt.
Ogenafstand	Verstelbaar: 56 - 74 mm	Verstelbaar: 56 - 74 mm
Reikwijdte	Op sterk reflecterende doelen maximaal circa 1800 m	Op sterk reflecterende doelen maximaal circa 1800 m
Meetnauwkeurigheid	±1 m tot 350 m, ±2 m tot 700 m, ±0,5% meer dan 700 m	±1 m tot 350 m, ±2 m tot 700 m, ±0,5% meer dan 700 m
Weergave / maateenheid	LED weergave met 4 cijfers en omgevingslichtafhankelijke helderheidsregeling	LED weergave met 4 cijfers en omgevingslichtafhankelijke helderheidsregeling
Maximale meetduur	Circa 0,3 s	Circa 0,3 s
Type bescherming	Drukwaterdicht tot 5 m waterdiepte	Drukwaterdicht tot 5 m waterdiepte
Bedrijfstemperatuur	Elektrisch: -20 °C tot 55 °C Mechanisch: -25 °C tot 55 °C	Elektrisch: -20 °C tot 55 °C Mechanisch: -25 °C tot 55 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C
Materiaal	Aluminium-persgietwerk met rubberen constructie	Aluminium-persgietwerk met rubberen constructie
Afmetingen (BxHxD)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Gewicht (zonder batterij)	960 g	955 g

Wijzigingen in constructie, uitvoering en aanbod voorbehouden.

# TECHNISCHE GEGEVENS

Naam	Leica Geovid R 8x56	Leica Geovid R 15x56
Apparaattype	Verrekijker	Verrekijker
Typenummer	4058	4058
Bestelnr.	40813	40814
Leveringsomvang	Verrekijker, draagriem, oculairbeschermdeksel, paraattas, optiek-reinigingsdoekje, 2x objectief-beschermdeksels, beknopte handleiding, testcertificaat, Lithium knoopbatterij 3V (type CR2)	Verrekijker, draagriem, oculairbeschermdeksel, paraattas, optiek-reinigingsdoekje, 2x objectief-beschermdeksels, beknopte handleiding, testcertificaat, Lithium knoopbatterij 3V (type CR2)
Vergroting	8x	15x
Diameter objectief	56 mm	56 mm
Uittrede-pupil	7 mm	3,7 mm
Uittredepuppen, lengteafstand	18 mm	15 mm
Dichtbij-instelgrens	Circa 5,6 m	Circa 5,6 m
Type prisma	Dakkant	Dakkant
Coating	HDC® meerlaags coating	HDC® meerlaags coating
Zichtveld	6,8° (118/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Dioptriecompensatie	±3,5 dpt.	±3,5 dpt.
Ogenafstand	Verstelbaar: 56 - 74 mm	Verstelbaar: 56 - 74 mm
Reikwijdte	Op sterk reflecterende doelen maximaal circa 1800 m	Op sterk reflecterende doelen maximaal circa 1800 m
Meetnauwkeurigheid	±1 m tot 350 m, ±2 m tot 700 m, ±0,5% meer dan 700 m	±1 m tot 350 m, ±2 m tot 700 m, ±0,5% meer dan 700 m
Weergave / maateenheid	LED weergave met 4 cijfers en omgevingslichtafhankelijke helderheidsregeling	LED weergave met 4 cijfers en omgevingslichtafhankelijke helderheidsregeling
Maximale meetduur	Circa 0,3 s	Circa 0,3 s
Type bescherming	Drukwaterdicht tot 5 m waterdiepte	Drukwaterdicht tot 5 m waterdiepte
Bedrijfstemperatuur	Elektrisch: -20 °C tot 55 °C Mechanisch: -25 °C tot 55 °C	Elektrisch: -20 °C tot 55 °C Mechanisch: -25 °C tot 55 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 85 °C	-40 °C tot 85 °C
Materiaal	Aluminium-persgietwerk met rubberen constructie	Aluminium-persgietwerk met rubberen constructie
Afmetingen (BxHxD)	135 x 182 x 70 mm	134 x 210 x 70 mm
Gewicht (zonder batterij)	1090 g	1260 g

Wijzigingen in constructie, uitvoering en aanbod voorbehouden.



## PREFAZIONE

Gentile cliente,

Le auguriamo di trarre la massima soddisfazione e i migliori risultati con il Suo nuovo prodotto Leica. Prima di utilizzare il nuovo prodotto, La preghiamo di leggere assolutamente le istruzioni dettagliate per prevenire possibili danni al prodotto ed eventuali infortuni e rischi. Le istruzioni dettagliate le potete scaricare dal seguente sito:

<http://it.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

## RICAMBI/ACCESSORI

Per maggiori dettagli sui ricambi/accessori attualmente in programma, si prega di contattare il Leica Customer Care o il proprio rivenditore autorizzato Leica:  
[it.leica-camera.com/Contatto](http://it.leica-camera.com/Contatto)

**Prima di utilizzare il nuovo prodotto, La preghiamo di leggere attentamente i capitoli «Avvertenze sulla sicurezza» e «Avvertenze importanti» per prevenire possibili danni al prodotto ed eventuali infortuni e rischi.**

## MARCHIO CE

Il marchio CE attesta la conformità dei nostri prodotti ai requisiti fondamentali delle direttive UE vigenti.

**Italiano**

### Dichiarazioni di conformità (DoC)

Con la presente, "Leica Camera AG" dichiara che il presente prodotto è conforme ai requisiti fondamentali e ad altre prescrizioni rilevanti della Direttiva 2014/53/UE.

Il cliente può scaricare una copia della DoC originale relativa ai nostri prodotti radio dal nostro server dedicato:  
[www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

In caso di ulteriori domande, contattare: Leica Camera AG,  
 Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Germania

## SCHEDA TECNICA DEL LASER

Classe laser	IEC/EN Classe 1
Lunghezza d'onda (nm)	900
Durata di impulso (ns)	57
Potenza di uscita (mW)	1,2
Divergenza del fascio (mrad)	Verticale: 0,8 Orizzontale: 1,8

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Questo prodotto è conforme agli standard di efficienza dei prodotti laser della norma 21 CFR 1040.10 e 1040.11, ad eccezione delle caratteristiche approvate dal numero di varianza IEC 60825-1 Ed. 3, con effetto a partire dal 8/5/2019.

## **SMALTIMENTO DEI DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI**

(Si applica all'UE e agli altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenziata)



Il presente dispositivo contiene componenti elettrici e/o elettronici e, pertanto, non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Il dispositivo deve essere depositato presso gli appositi centri di raccolta allestiti dalle autorità municipali dove sarà riciclato. Questa procedura è gratuita. Se il dispositivo contiene pile o batterie ricaricabili, queste dovranno essere preventivamente rimosse e, se necessario, smaltite da parte dell'utente conformemente alle normative vigenti in materia. Per ulteriori informazioni sull'argomento, rivolgersi all'amministrazione comunale, all'azienda addetta allo smaltimento o al rivenditore dell'apparecchio.

## **INFORMAZIONI OBBLIGATORIE**

La data di produzione del prodotto è riportata sulle etichette della confezione. Il formato della data è anno/mese/giorno.

## **AVVERTENZE SULLA SICUREZZA**

### **AVVISO**

**In caso di inosservanza dei seguenti punti sussiste il pericolo di ferimento grave o decesso.**

### **LASER**

- Se si utilizzano comandi, adattamenti o procedure diversi da quelli specificati nelle presenti istruzioni, il dispositivo può emettere radiazioni pericolose.
- Se si vede l'indicatore nell'oculare, significa che il prodotto è attivo e trasmette un raggio laser invisibile; la porta di uscita del laser non deve essere rivolta verso persone.
- Non premere nessuno dei due pulsanti mentre si inquadra un occhio umano o mentre si osserva l'ottica della fotocamera dal lato dell'obiettivo.
- Non puntare il laser verso gli occhi.
- Non puntare il laser verso le persone.

## **IN GENERALE**

- Durante l'utilizzo del Leica Geovid, evitare di guardare direttamente sorgenti luminose molto chiare per evitare danni a carico degli occhi.

## **ATTENZIONE**

**Questo simbolo avverte l'utente che l'eventuale inosservanza di quanto specificato di seguito durante l'uso può causare infortuni o danni materiali.**

### **LASER**

- Se la misurazione della distanza non è necessaria al momento, non azionare nessuno dei due pulsanti, onde evitare un'emissione accidentale del raggio laser.
- È vietato smontare, rimontare o riparare il Leica Geovid. L'emissione del raggio laser può essere nociva per la salute. Se il prodotto viene smontato, rimontato o riparato, non è più coperto dalla garanzia del produttore.
- Se il corpo del dispositivo è danneggiato o il dispositivo emette un suono anomalo, ad esempio in seguito a una caduta o altri motivi, rimuovere immediatamente la batteria e non utilizzare più il dispositivo.

## **IN GENERALE**

- Conservare il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.
- Non guardare attraverso l'oculare mentre si cammina! Si potrebbe inciampare e cadere.
- Non azionare il Leica Geovid con altri accessori ottici aggiuntivi quali, ad esempio, obiettivi o binocoli. L'uso del Leica Geovid insieme a un dispositivo ottico aumenta il rischio di lesioni a carico degli occhi.
- Non smontare e non apportare modifiche al dispositivo per evitare di esporre i componenti elettronici interni, con il conseguente rischio di danni o folgorazioni.

## BATTERIA

- È consentito utilizzare esclusivamente il tipo di batterie indicato e descritto nelle presenti istruzioni per l'uso. In alcuni casi, un utilizzo non conforme di queste batterie, o l'uso di tipi di batterie non previsti, può provocare esplosioni!
- Queste batterie non devono essere esposte per lunghi periodi a calore, luce solare o umidità. Analogamente, evitare di inserire queste batterie in un forno a microonde o in un contenitore ad alta pressione per prevenire il rischio di incendio o di esplosione!
- Non riscaldare, ricaricare, scomporre, aprire o gettare le batterie nel fuoco.
- Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai le batterie incustodite, bambini o animali domestici potrebbero ingerirle.

## TRACCOLLA

- Questa tracolla è realizzata in un materiale particolarmente resistente. Tenere la tracolla fuori dalla portata dei bambini. La tracolla non è un giocattolo e può essere potenzialmente pericolosa per i bambini (pericolo di strangolamento).
- Utilizzare la tracolla unicamente per la funzione per cui è stata prevista, ossia come cinghia da trasporto per fotocamera o binocolo. Qualsiasi utilizzo diverso comporta il rischio di lesioni e danni alla tracolla stessa e, pertanto, non è consentito.
- Non utilizzare la tracolla come cinghia da trasporto per fotocamere o binocoli durante attività sportive qualora sussista un elevato rischio di rimanere sospesi o impigliati con la cinghia stessa (ad esempio in arrampicate in montagna o sport simili all'aria aperta).

## AVVERTENZE IMPORTANTI

### IN GENERALE

- Non tentare mai di smontare il dispositivo. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da laboratori autorizzati.
- Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un periodo prolungato, rimuovere la batteria dal corpo del dispositivo.
- Il freddo riduce le prestazioni della batteria. A basse temperature, quindi, si consiglia di tenere il dispositivo quanto più possibile vicino al corpo e di utilizzare una batteria nuova.
- Conservare le batterie in un luogo fresco e asciutto.
- Non gettare le batterie usate nei rifiuti comuni, in quanto contengono sostanze tossiche e dannose per l'ambiente. Per un corretto riciclaggio, consegnarle al rivenditore o presso gli appositi centri di raccolta differenziata per rifiuti speciali.
- Prestare attenzione a non toccare le superfici in vetro con le dita, soprattutto se le mani sono state trattate in precedenza con creme, repellenti per insetti o simili. Questi prodotti contengono, in alcuni casi, sostanze chimiche che possono danneggiare o compromettere il trattamento antiacqua e antisporco delle superfici in vetro.

### VALORI MISURATI

- Soprattutto a grandi distanze, occorre considerare che l'effetto esercitato da tutti i fattori balistici principali aumenta in modo significativo e può determinare notevoli scostamenti. I valori balistici indicati, quindi, sono da considerarsi esclusivamente come valori di riferimento.
- Indipendentemente dall'uso di queste informazioni, la valutazione di ogni diversa situazione di caccia è di esclusiva responsabilità dell'utente!
- Leica Camera AG declina qualsiasi responsabilità circa l'esattezza di valori misurati mediante dispositivi di altri produttori.
- Forti campi elettromagnetici, ad esempio quelli generati da sistemi radar, possono causare interferenze e/o errori nella misurazione dei valori.
- Anche il campo magnetico terrestre può causare la deviazione dei valori.

# GARANZIA

Oltre ai diritti di garanzia previsti dalla legge nei confronti del vostro rivenditore, per questo prodotto Leica Camera AG concede 5 anni di garanzia conformemente alle disposizioni riportate di seguito. La garanzia Leica non limita né i diritti legali del consumatore derivanti dalle normative di legge nazionali vigenti né i diritti del consumatore nei riguardi del rivenditore, sanciti dal contratto stipulato tra le due parti al momento dell'acquisto.

## NORME DI GARANZIA

Con l'acquisto di questo binocolo Leica avete acquistato un prodotto realizzato attenendosi a severi criteri di qualità e testato nelle diverse fasi di produzione da esperti tecnici specializzati. La garanzia di 5 anni concessa per questo prodotto è valida a partire dal giorno dell'acquisto presso un rivenditore autorizzato alle seguenti condizioni:

1. Per reclami riguardanti vizi di fabbricazione, tutti i costi di materiale connessi saranno a nostro carico per l'intera durata della garanzia. A nostra discrezione, ripareremo il prodotto difettoso, sostituiremo i componenti difettosi oppure sostituiremo l'intero prodotto con un prodotto equivalente in perfette condizioni. Sono esclusi ulteriori diritti, di qualsiasi tipo e basati su qualsiasi fondamento giuridico, in aggiunta a quelli previsti dalla presente garanzia.
2. La garanzia non comprende le parti usurabili come, ad esempio, conchiglie oculari, parti in pelle, armature, tracolle e accessori. Lo stesso dicasi per i danni alle superfici.
3. I diritti di garanzia decadono quando il difetto in questione è da ricondurre a uso improprio, il che può contemplare anche l'utilizzo di accessori non originali, interventi da parte di personale e laboratori non autorizzati o quando il numero di serie è stato reso irriconoscibile.
4. I diritti di garanzia possono essere rivendicati unicamente presentando la fattura d'acquisto originale indicante la data di acquisto, l'indirizzo e la firma del rivenditore autorizzato.
5. Per richiedere la prestazione di garanzia occorre inviare il presente prodotto accompagnato dalla fattura originale e da una descrizione del reclamo al Customer Care di Leica Camera AG o a un rappresentante nazionale Leica.

## SERVIZIO PICK UP PER I PRODOTTI

### INVIATI PER LA RIPARAZIONE

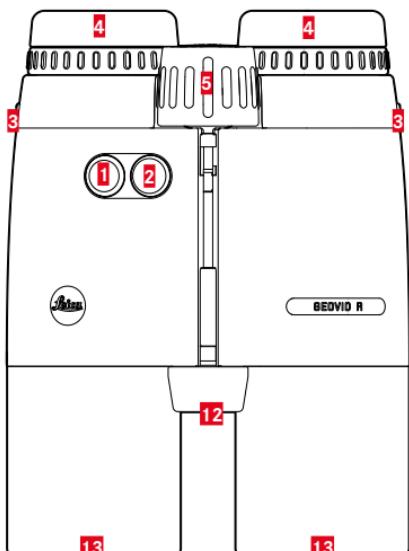
(valido solo per l'Europa)

Qualora rilevaste un difetto sul vostro dispositivo durante il periodo di garanzia, possiamo organizzare su vostra richiesta un servizio di spedizione al nostro reparto di assistenza clienti Customer Care. Per qualsiasi dettaglio organizzativo è disponibile il nostro numero dell'assistenza clienti +49 6441 2080-189. Il nostro Servizio Pick Up ritirerà gratuitamente a domicilio il vostro prodotto Leica nel giorno prestabilito e lo invierà al nostro Customer Care per il controllo.

#### Contatto:

[it.leica-camera.com/Contatto](http://it.leica-camera.com/Contatto)

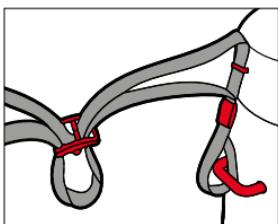
# DENOMINAZIONE DEI COMPONENTI



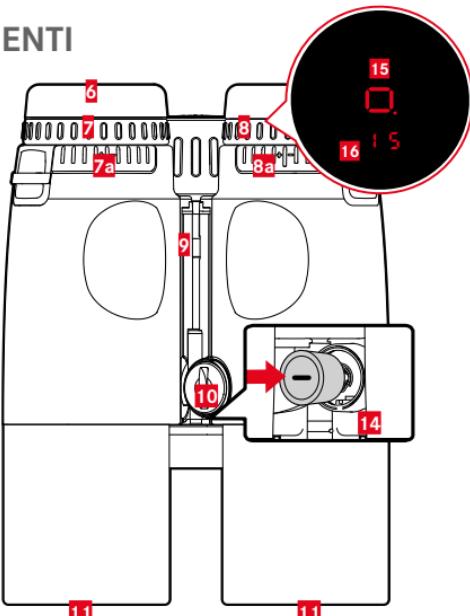
- 1 Pulsante di selezione del menu**  
EU.US (indicazione metri/arde), EHr (distanza orizzontale equivalente)

- 2 Interruttore generale**  
Accensione e spegnimento del dispositivo

- 3 Ganci per tracolla**

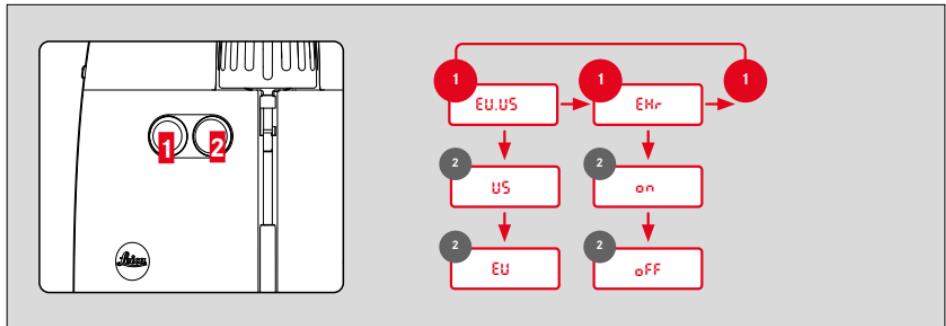


- 4 Conchiglia oculare (girevole)**  
Osservazione senza occhiali: ruotare in senso antiorario
- 5 Ghiera di messa a fuoco**  
Regolazione della messa a fuoco



- 6 Coprioculari**
- 7 Ghiera di regolazione diottrica**
- a Scala graduata**
- 8 Ghiera di regolazione diottrica per display digitale**
- a Scala graduata**
- 9 Cerniera**
- 10 Coperchio del vano batterie**  
Per aprire, ruotare in senso antiorario con una moneta idonea
- 11 Copriobiettivi**
- 12 Ottica di emissione laser**
- 13 Obiettivo**
- 14 Vano batteria**  
Batteria al litio da 3V (tipo CR2)
- 15 Collimatore**
- 
- 16 Visualizzazione**  
0 0 (valore)

# ELENCO DEI MENU



## COMANDI A MENU

### RICHIAMO DEL MENU PRINCIPALE

- ▶ Tenere premuto a lungo ( $\geq 3$  s) il pulsante di selezione del menu 1
  - Compare EU.US.

### NAVIGAZIONE NEL MENU PRINCIPALE

- ▶ Premere brevemente (< 2 s) il pulsante di selezione del menu più volte finché non compare la voce di menu desiderata

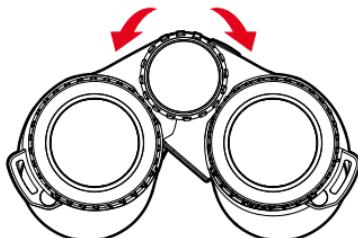
Voce di menu	Opzioni	Descrizione
EU.US	US	Indicatore di iarde
	EU	Indicatore di metri
EHR	on	EHR attivata
	off	EHR disattivata

### IMPOSTAZIONE

- ▶ Premere brevemente (< 2 s) l'interruttore generale 2 più volte finché non compare la voce di menu desiderata
  - L'impostazione selezionata resta illuminata per qualche istante, dopodiché il display visualizza la voce di menu successiva e, infine, si spegne qualora non vengano effettuate altre impostazioni.

# MODALITÀ DI UTILIZZO

## REGOLAZIONE DELLA DISTANZA INTERPUPILLARE



## REGOLAZIONE DEL FUOCO

- ▶ Guardare attraverso il binocolo
- ▶ Inquadrare il soggetto visualizzato
- ▶ Regolare la ghiera di messa a fuoco in modo che il soggetto visualizzato appaia perfettamente a fuoco

## MISURAZIONE SEMPLICE DELLA DISTANZA



- ▶ Premere brevemente l'interruttore generale
- ▶ Inquadrare l'oggetto con il collimatore
- ▶ Premere di nuovo l'interruttore generale
  - Il collimatore si spegne brevemente e viene visualizzato il valore misurato.
  - Finché il collimatore resta acceso è possibile avviare in qualsiasi momento una nuova misurazione premendo nuovamente l'interruttore generale.

--- compare nei seguenti casi:

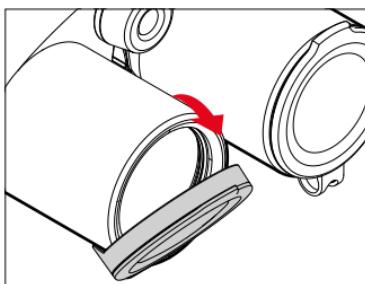
- la distanza dell'oggetto è inferiore a 10 metri
- è stata superata la portata
- l'oggetto non riflette a sufficienza

## MODALITÀ SCAN (INSEGUIMENTO DELL'OGGETTO)



- ▶ Premere brevemente l'interruttore generale
- ▶ Inquadrare l'oggetto a collimatore acceso
- ▶ Premere l'interruttore generale e tenerlo premuto per circa 2,5 secondi
  - Il dispositivo entra in modalità Scan ed esegue misurazioni a ciclo continuo. La modalità Scan è riconoscibile dall'alternarsi delle visualizzazioni sul display. Trascorsi circa 0,5 secondi viene visualizzato un nuovo valore misurato.

## MONTAGGIO DEL COPRIOBETTIVI



### Avvertenza

- Se correttamente montati, i copriobiettivi si aprono verso il basso.

# SCHEMA TECNICO

Modello	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Tipo di dispositivo	Binocolo	Binocolo
N. modello	4058	4058
Cod. ord.	40811	40812
Materiale in dotazione	Binocolo, tracolla, coprioculari, custodia, panno di pulizia per ottiche, 2 copriobiettivi, guida rapida, certificato di collaudo, batteria al litio da 3V (tipo CR2)	Binocolo, tracolla, coprioculari, custodia, panno di pulizia per ottiche, 2 copriobiettivi, guida rapida, certificato di collaudo, batteria al litio da 3V (tipo CR2)
Ingrandimento	8x	10x
Diametro obiettivo	42 mm	42 mm
Pupilla di uscita	5,25 mm	4,2 mm
Distanza longitudinale tra le pupille di uscita	15 mm	14 mm
Limite di messa a fuoco a distanza ravvicinata	Circa 5,6 m	Circa 5,6 m
Tipo di prisma	A tetto	A tetto
Trattamento antiacqua e antisporco	trattamento multistrato HDC®	trattamento multistrato HDC®
Campo visivo	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Regolazione diottrica	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Distanza interpupillare	Variabile: 56 - 74 mm	Variabile: 56 - 74 mm
Portata massima	Su bersagli ad alta riflettanza max circa 1800 m	Su bersagli ad alta riflettanza max circa 1800 m
Precisione di misurazione	±1 m - 350 m, ±2 m - 700 m, ±0,5% oltre 700 m	±1 m - 350 m, ±2 m - 700 m, ±0,5% oltre 700 m
Display/Unità di misura	display a LED a 4 cifre con regolazione della luminosità controllata dalla luce ambiente	display a LED a 4 cifre con regolazione della luminosità controllata dalla luce ambiente
Durata di misurazione massima	Circa 0,3 s	Circa 0,3 s
Indice di protezione	Resistente all'acqua in pressione fino a una profondità 5 m	Resistente all'acqua in pressione fino a una profondità 5 m
Temperatura d'esercizio	Componenti elettrici: -20 °C - 55 °C Componenti meccanici: -25 °C - 55 °C	Componenti elettrici: -20 °C - 55 °C Componenti meccanici: -25 °C - 55 °C
Temperatura di stoccaggio	da -40 a +85 °C	da -40 a +85 °C
Materiale	Alluminio pressofuso con rinforzo in gomma	Alluminio pressofuso con rinforzo in gomma
Dimensioni (lar. x alt. x pro.)	125x173x70 mm	125x168x70 mm
Peso (senza batteria)	960 g	955 g

Con riserva di modifiche costruttive, di esecuzione e di offerta.

# SCHEMA TECNICO

Modello	Leica Geovid R 8x56	Leica Geovid R 15x56
Tipo di dispositivo	Binocolo	Binocolo
N. modello	4058	4058
Cod. ord.	40813	40814
Materiale in dotazione	Binocolo, tracolla, coprioculari, custodia, panno di pulizia per ottiche, 2 copriobiettivi, guida rapida, certificato di collaudo, batteria al litio da 3V (tipo CR2)	Binocolo, tracolla, coprioculari, custodia, panno di pulizia per ottiche, 2 copriobiettivi, guida rapida, certificato di collaudo, batteria al litio da 3V (tipo CR2)
Ingrandimento	8x	15x
Diametro obiettivo	56 mm	56 mm
Pupilla di uscita	7 mm	3,7 mm
Distanza longitudinale tra le pupille di uscita	18 mm	15 mm
Limite di messa a fuoco a distanza ravvicinata	Circa 5,6 m	Circa 5,6 m
Tipo di prisma	A tetto	A tetto
Trattamento antiacqua e antisporco	trattamento multistrato HDC®	trattamento multistrato HDC®
Campo visivo	6,8° (118/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Regolazione diottrica	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Distanza interpupillare	Variabile: 56 - 74 mm	Variabile: 56 - 74 mm
Portata massima	Su bersagli ad alta riflettanza max circa 1800 m	Su bersagli ad alta riflettanza max circa 1800 m
Precisione di misurazione	±1 m - 350 m, ±2 m - 700 m, ±0,5% oltre 700 m	±1 m - 350 m, ±2 m - 700 m, ±0,5% oltre 700 m
Display/Unità di misura	display a LED a 4 cifre con regolazione della luminosità controllata dalla luce ambiente	display a LED a 4 cifre con regolazione della luminosità controllata dalla luce ambiente
Durata di misurazione massima	Circa 0,3 s	Circa 0,3 s
Indice di protezione	Resistente all'acqua in pressione fino a una profondità 5 m	Resistente all'acqua in pressione fino a una profondità 5 m
Temperatura d'esercizio	Componenti elettrici: -20 °C - 55 °C Componenti meccanici: -25 °C - 55 °C	Componenti elettrici: -20 °C - 55 °C Componenti meccanici: -25 °C - 55 °C
Temperatura di stoccaggio	da -40 a +85 °C	da -40 a +85 °C
Materiale	Alluminio pressofuso con rinforzo in gomma	Alluminio pressofuso con rinforzo in gomma
Dimensioni (lar. x alt. x pro.)	135x182x70 mm	134x210x70 mm
Peso (senza batteria)	1090 g	1260 g

Con riserva di modifiche costruttive, di esecuzione e di offerta.



## INTRODUCCIÓN

Estimado/a cliente/a:

Le deseamos que disfrute y saque el máximo partido a su nuevo producto Leica. Antes de utilizar su producto, lea las detalladas instrucciones de uso para evitar daños al producto y prevenir posibles lesiones y riesgos. Puede descargarse las minuciosas instrucciones en el siguiente enlace:

<https://de.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

## RECAMBIOS/ACCESORIOS

Para obtener detalles sobre la última gama de piezas de repuesto / accesorios, comuníquese con el Departamento de Atención al Cliente de Leica o con su distribuidor Leica:  
[es.leica-camera.com/Contacto](http://es.leica-camera.com/Contacto)

**Antes de utilizar su producto, lea los capítulos «Indicaciones de seguridad» y «Notas importantes» para evitar daños al producto y prevenir posibles lesiones y riesgos.**

## AVISO LEGAL

### MARCA CE

La marca CE de nuestros productos indica el cumplimiento de los requisitos básicos de las respectivas directivas UE vigentes.

Español

#### Declaración de conformidad (DoC)

Por la siguiente, «Leica Camera AG» confirma que este producto cumple con los requisitos y otras normas relevantes de la directriz 2014/53/EU.

Los clientes pueden descargar una copia del DoC original de nuestros productos RE desde nuestro servidor DoC:  
[www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

Si tiene cualquier duda, puede dirigirse al equipo de Atención al cliente de Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Alemania

#### Dependiente del producto (ver datos técnicos)

Tipo	Banda de frecuencia (frecuencia central)	Potencia máxima (dBm E.I.R.P.)
Bluetooth® Wireless Technology	2402-2480 MHz	20

## DATOS TÉCNICOS (LÁSER)

Clase de láser	Clase 1 IEC/EN
Longitud de onda (nm)	900
Duración del pulso (ns)	57
Potencia de salida (mW)	1,2
Divergencia del haz (mrad)	Vertical: 0,8 Horizontal: 1,8

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Este producto cumple con los estándares de rendimiento para productos láser de acuerdo con 21 CFR 1040.10 y 1040.11, excepto para las propiedades aprobadas por el número de desviación IEC 60825-1 Ed. 3 con efecto a partir del 08.05.2019.

# ELIMINACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS COMO RESIDUOS

(Válido para la UE, así como para otros países europeos con sistemas de recogida separada de residuos.) Este aparato contiene componentes eléctricos y/o electrónicos y, por ello, no debe eliminarse con la basura doméstica normal. En su lugar, se deberá entregar a los centros de recogida municipales correspondientes para su reciclaje. Esto es gratuito para usted. En caso de que el propio aparato contenga pilas recambiables o baterías, éstas deben retirarse previamente y dado el caso eliminarse conforme a lo prescrito. En su ayuntamiento, en la empresa local de eliminación de residuos o en el comercio en el que haya adquirido este aparato recibirá más información sobre este tema.



## INDICACIONES REGULADORAS

La fecha de producción de su producto figura en las etiquetas adhesivas en el embalaje. La forma de escritura es año/mes/día.

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

### ADVERTENCIA

**En esta nota se advierte de que el incumplimiento de los puntos en cuestión puede conducir a lesiones graves o letales.**

### LÁSER

- En caso de utilizar controles, realizar ajustes o aplicar métodos distintos a los especificados en este manual, se puede producir la fuga de radiación peligrosa.
- Cuando el indicador se ve en el ocular, el producto está activo y está enviando el rayo láser invisible, por lo que el puerto de salida del láser no debe ser dirigido hacia nadie.
- No pulse ninguno de los dos botones mientras apunta a un ojo humano u observa la óptica desde el lado del objetivo.

- No apunte el láser hacia los ojos.
- No apunte el láser hacia personas.

### GENERAL

- Evite mirar directamente hacia fuentes de luz claras con su Leica Geovid para evitar lesiones oculares.

### PRECAUCIÓN

**Este símbolo señala la posibilidad de lesiones o daños materiales si no se tienen en cuenta alguna de las aplicaciones descritas en el siguiente contenido.**

### LÁSER

- Si no se necesita medir la distancia en un momento dado, debe evitar presionar uno de los dos botones para evitar emitir accidentalmente el rayo láser.
- No está permitido al usuario desmontar, volver a montar o reparar el Leica Geovid. La radiación láser saliente puede poner en peligro su salud. Una vez desmontado, vuelto a montar o reparado un producto nuevo ya no cuenta con la garantía del fabricante.
- Si la cubierta del dispositivo está dañada o si la unidad produce un sonido extraño después de una caída o por algún otro motivo, retire la batería inmediatamente y deje de utilizar el telémetro.

### GENERAL

- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños pequeños.
- Nunca mire a través del ocular mientras camina. Podría provocar caídas.
- No utilice el Leica Geovid junto con otros elementos ópticos adicionales, tales como objetivos o prismáticos. El uso del Leica Geovids junto con un dispositivo óptico aumenta el riesgo de lesiones en los ojos.
- No desmonte ni modifique el dispositivo: la exposición de los componentes electrónicos internos puede provocar daños o descargas eléctricas.

## PILA

- Solo se puede utilizar el tipo de batería indicado y descrito en este manual. El uso inadecuado de esta pila o el uso de tipos de pilas no indicados podrían, bajo determinadas circunstancias, provocar una explosión.
- Las pilas no deben exponerse a la luz solar, el calor, la humedad o espacios mojados durante largos períodos de tiempo. Tampoco se deben colocar en un microondas o en un recipiente de alta presión, para evitar el riesgo de incendio o de explosión.
- Nunca caliente, cargue, desarme, rompa ni arroje al fuego las pilas.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. No deje las pilas tiradas, ya que podrían ser tragadas por niños o mascotas.

## CORREA DE TRANSPORTE

- Las correas de transporte están fabricadas con un material especialmente resistente. Por lo tanto, mantenga la correa de transporte alejada del alcance de los niños. No es un juguete y, además, es potencialmente peligrosa para los niños.
- Utilice las correas de transporte sólo conforme al uso previsto y de la manera prevista, es decir, como correa de transporte para cámaras o prismáticos. Cualquier otro uso alberga un riesgo de lesiones, así como la posibilidad de causar daños en la correa de transporte, por lo tanto, no está permitido.
- Por la misma razón, no deberán utilizarse las correas de transporte en cámaras ni prismáticos durante las actividades deportivas cuando existe un riesgo particularmente alto de quedarse colgado de la correa de transporte (p. ej. escalada en montañas y deportes al aire libre similares).

## NOTAS IMPORTANTES

### GENERAL

- No intente desmontar el dispositivo. Las reparaciones deben realizarse exclusivamente en talleres autorizados.
- Retire las pilas si no va a utilizar el producto durante un largo tiempo.
- El frío reduce el rendimiento de la pila. Por esta razón, el dispositivo deberá llevarse lo más cerca posible del cuerpo cuando las temperaturas son muy bajas y utilizarse con una pila nueva.
- Las pilas deben conservarse en un lugar fresco y seco.
- Las pilas gastadas no deben tirarse a la basura doméstica normal, ya que contienen sustancias tóxicas y contaminantes. Entréguelas en las tiendas o en otros puntos de recogida de residuos especiales para que sean recicladas reglamentariamente.
- No toque el cristal con los dedos, sobre todo si los ha tratado previamente con crema de manos, repelentes de insectos o similar. Estos agentes pueden contener sustancias químicas que dañan o destruyen las superficies de vidrio.

### VALORES DE MEDICIÓN

- La influencia de todos los factores relevantes para la balística aumentará considerablemente, sobre todo cuando se trate de grandes distancias, pudiendo producirse desviaciones considerables. Por lo tanto, los valores balísticos mostrados deben entenderse expresamente como una ayuda.
- Independientemente del uso de esta información, la evaluación de la situación de caza es su responsabilidad.
- Leica Camera AG no asume ninguna responsabilidad sobre la exactitud de los valores transmitidos desde otros dispositivos.
- Los campos electromagnéticos fuertes, tales como los sistemas de radar, pueden provocar interferencias y/o valores incorrectos.
- También el campo magnético terrestre puede causar desviaciones en los valores.

# **GARANTÍA**

Además de sus derechos legales de garantía por parte de su vendedor, Leica Camera AG le ofrece una garantía de 5 años para su producto Leica según las siguientes disposiciones. En este marco, la garantía de Leica no restringe ni los derechos legales del consumidor en virtud de la legislación nacional aplicable, ni los derechos del consumidor frente al proveedor derivados del contrato de compraventa entre ambos.

## **DISPOSICIONES DE GARANTÍA**

Con la compra de estos prismáticos Leica, ha adquirido un producto que ha sido producido de acuerdo con estándares de calidad especiales y probado en las diversas etapas de su producción por parte de especialistas experimentados. La garantía de 5 años prevista para este producto será asumida por nosotros a partir de la fecha de compra y a través de un distribuidor autorizado bajo las siguientes condiciones:

1. En el caso de quejas basadas en defectos de fabricación, asumimos todos los costos de los materiales durante todo el plazo de la garantía. Tras una evaluación propia, repararemos el producto defectuoso, reemplazaremos las partes defectuosas o reemplazaremos el producto completo con un producto similar en perfecto estado. Otras reclamaciones de cualquier tipo y por cualquier motivo legal quedan excluidas de esta garantía.
2. La garantía no incluye piezas de desgaste, tales como portaoculares de goma, fundas de cuero, monturas, correas de transporte, así como accesorios. Esto también se aplica al daño de las superficies.
3. El derecho a servicios en garantía se suprime si el defecto en cuestión se debe a un manejo incorrecto -lo que puede incluir el uso de accesorios de terceros-, a una intervención por parte de personas y talleres no autorizados o si se ha manipulado el número de serie.
4. La garantía solo tiene validez con la presentación de la factura original, siempre que incluya la fecha

de compra, la dirección y la firma del distribuidor autorizado.

5. Para hacer efectiva la garantía, remita el producto junto con dicha factura original y una descripción de la reclamación a Customer Care (Atención al Cliente) de Leica Camera AG o las oficinas nacionales de Leica.

## **SERVICIO DE RECOGIDA PARA REPARACIONES**

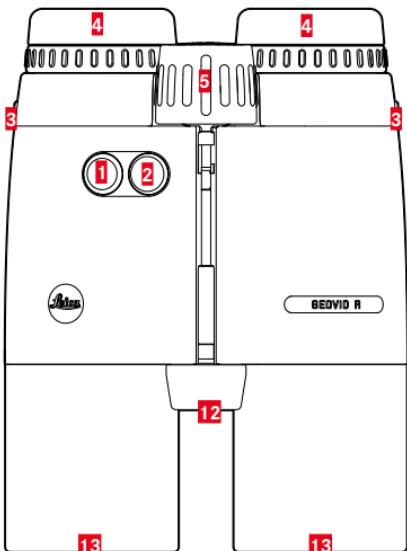
(Solo válido para UE)

Si, durante el período de garantía, descubre un error en su dispositivo, dispondremos todo lo necesario para que lo envíe a nuestro departamento Customer Care (Atención al Cliente). Para ello tiene a su disposición nuestro número de servicio +49 6441 2080-189. Nuestro servicio de recogida recogerá su producto Leica en la fecha acordada de forma gratuita y lo enviará a nuestro departamento Customer Care (Atención al Cliente) para su revisión.

### **Contacto:**

[es.leica-camera.com/Contacto](http://es.leica-camera.com/Contacto)

# DESIGNACIÓN DE LOS COMPONENTES



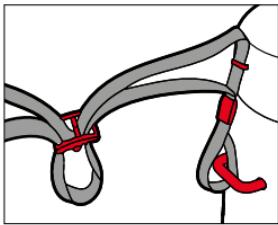
## 1 Botón de selección de menú

EU.US (indicación en metros/yardas), EHr (distancia horizontal equivalente)

## 2 Interruptor principal

Encendido y apagado del dispositivo

## 3 Ojales de transporte

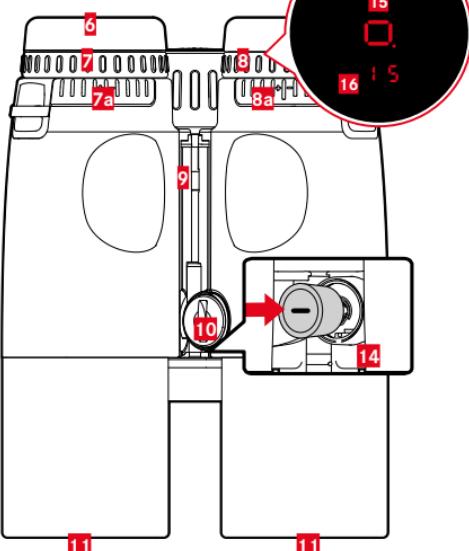


## 4 Portaocular de goma (giratorio)

Para la observación sin gafas: extender girando hacia la izquierda

## 5 Rueda de enfoque

Ajuste de la nitidez



## 6 Tapa protectora del ocular

## 7 Dial de ajuste de dioptrías

### a Escala

## 8 Dial de ajuste de dioptrías para pantalla digital

### a Escala

## 9 Eje articulado

## 10 Tapa del compartimento de la pila

Para abrir, gire hacia la izquierda con la ayuda de una moneda adecuada

## 11 Tapa de protección del objetivo

## 12 Óptica transmisora láser

## 13 Objetivo

## 14 Compartimento de la pila

Pila cilíndrica de litio 3 V (Tipo CR2)

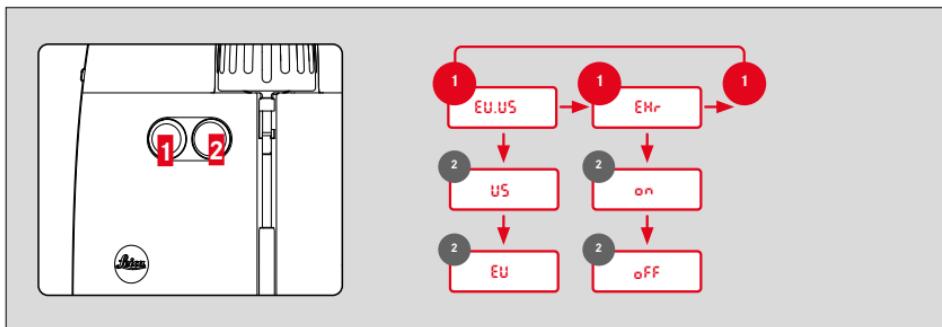
## 15 Punto de mira



## 16 Indicación

0 0 (valor)

# ESTRUCTURA DEL MENÚ



## CONTROL POR MENÚ

### ACCESO AL MENÚ PRINCIPAL

- ▶ Mantenga presionado el botón de selección de menú **1** ( $\geq 3$  s)
  - Aparece **EU.US**.

### NAVEGACIÓN POR EL MENÚ PRINCIPAL

- ▶ Presione brevemente y varias veces el botón de selección de menú (< 2 s), hasta que aparezca la opción de menú que desee

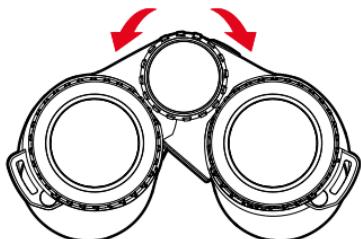
Opción de menú	Opciones	Descripción
<b>EU.US</b>	<b>US</b>	Indicación de yardas
	<b>EU</b>	Indicación de metros
<b>EHR</b>	<b>on</b>	EHR activado
	<b>off</b>	EHR desactivado

### REALIZAR AJUSTES

- ▶ Presione brevemente (< 2 s) y varias veces el interruptor principal **2**, hasta que aparezca la opción de menú que desee
  - El ajuste seleccionado se ilumina primero permanentemente como confirmación; a continuación, la indicación cambia primero al siguiente elemento del menú y luego se apaga, siempre que no se hayan realizado otros ajustes.

# MANEJO

## AJUSTAR LA DISTANCIA INTERPUPILAR



## AJUSTAR LA NITIDEZ

- ▶ Mire a través de los prismáticos
- ▶ Apunte al objetivo a visualizar
- ▶ Ajuste la rueda de enfoque hasta obtener una imagen totalmente nítida del objeto a visualizar

## MEDICIÓN SENCILLA DE LA DISTANCIA



- ▶ Presione brevemente el interruptor principal
- ▶ Localice el objetivo con la ayuda del punto de mira
- ▶ Presione el interruptor principal nuevamente
  - El punto de mira se apaga brevemente para mostrar el valor de medición.
  - Mientras siga iluminado el punto de mira, es posible iniciar una nueva medición en cualquier momento presionando el interruptor principal nuevamente.

----- aparece en los siguientes casos:

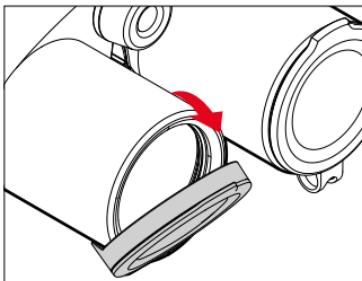
- Objeto a menos de 10 metros
- Alcance excedido
- Objeto reflejado insuficientemente

## MODO EXPLORACIÓN (SEGUIMIENTO DE OBJETOS)



- ▶ Presione brevemente el interruptor principal
- ▶ Localice el objetivo con la ayuda del punto de mira iluminado
- ▶ Presione el interruptor principal y mantenga presionado durante aproximadamente 2,5 segundos
  - El dispositivo cambia al modo de escaneo realizando mediciones continuas. Esto se puede reconocer en que las indicaciones van variando. Cada 0,5 segundos aproximadamente se emite un nuevo valor de medición.

## COLOCAR LA TAPA DE PROTECCIÓN DEL OBJETIVO



### Nota

- Pliegue hacia abajo la tapa de protección del objetivo cuando esté correctamente colocada.

# DATOS TÉCNICOS

Denominación	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Tipo de dispositivo	Prismáticos	Prismáticos
N.º de tipo	4058	4058
N.º de pedido	40 811	40 812
Alcance del suministro	Prismáticos, correa de transporte, tapa de protección ocular, bolsa de transporte, paño de limpieza de la óptica, 2x tapas de protección del objetivo, instrucciones abreviadas, certificado de ensayo, pila cilíndrica de litio 3V (tipo CR2)	Prismáticos, correa de transporte, tapa de protección ocular, bolsa de transporte, paño de limpieza de la óptica, 2x tapas de protección del objetivo, instrucciones abreviadas, certificado de ensayo, pila cilíndrica de litio 3V (tipo CR2)
Aumento	8x	10x
Diámetro de objetivo	42 mm	42 mm
Pupila de salida	5,25 mm	4,2 mm
Distancia longitudinal pupila de salida	15mm	14 mm
Distancia mínima de enfoque	Aprox. 5,6 m	Aprox. 5,6 m
Tipo de prisma	Prisma de techo	Prisma de techo
Tratamiento	HDO® con varios tratamientos	HDC® con varios tratamientos
Campo visual	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Compensación de dioptrías	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Distancia interpupilar	Ajustable: 56 - 74 mm	Ajustable: 56 - 74 mm
Alcance	En objetivos altamente reflectantes máx. unos 1800 m	En objetivos altamente reflectantes máx. unos 1800 m
Precisión	±1 m hasta 350 m, ±2 m hasta 700 m, ±0,5% más de 700 m	±1 m hasta 350 m, ±2 m hasta 700 m, ±0,5% más de 700 m
Indicación/unidad de medida	Indicador LED con 4 cifras y regulación del brillo según la iluminación ambiental	Indicador LED con 4 cifras y regulación del brillo según la iluminación ambiental
Duración máxima de la medición	Aprox. 0,3 s	Aprox. 0,3 s
Tipo de protección	Impermeable a una profundidad de agua de hasta 5 m	Impermeable a una profundidad de agua de hasta 5 m
Temperatura en funcionamiento	Electrónica: de -20 °C hasta 55 °C Mecánica: de -25 °C hasta 55 °C	Electrónica: de -20 °C hasta 55 °C Mecánica: de -25 °C hasta 55 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 a +85 °C	De -40 a +85 °C
Material	Aluminio fundido a presión con revestimiento de goma	Aluminio fundido a presión con revestimiento de goma
Dimensiones (AxHxP)	125x173x70 mm	125x168x70 mm
Peso (sin pila)	960 g	955 g

# DATOS TÉCNICOS

Denominación	Leica Geovid R 8x56	Leica Geovid R 15x56
Tipo de dispositivo	Prismáticos	Prismáticos
N.º de tipo	4058	4058
N.º de pedido	40 813	40 814
Alcance del suministro	Prismáticos, correa de transporte, tapa de protección ocular, bolsa de transporte, paño de limpieza de la óptica, 2x tapas de protección del objetivo, instrucciones abreviadas, certificado de ensayo, pila cilíndrica de litio 3V (tipo CR2)	Prismáticos, correa de transporte, tapa de protección ocular, bolsa de transporte, paño de limpieza de la óptica, 2x tapas de protección del objetivo, instrucciones abreviadas, certificado de ensayo, pila cilíndrica de litio 3V (tipo CR2)
Aumento	8x	15x
Diámetro de objetivo	56 mm	56 mm
Pupila de salida	7 mm	3,7 mm
Distancia longitudinal pupila de salida	18mm	15mm
Distancia mínima de enfoque	Aprox. 5,6 m	Aprox. 5,6 m
Tipo de prisma	Prisma de techo	Prisma de techo
Tratamiento	HDO® con varios tratamientos	HDC® con varios tratamientos
Campo visual	6,8° (118/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Compensación de dioptrías	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Distancia interpupilar	Ajustable: 56 - 74 mm	Ajustable: 56 - 74 mm
Alcance	En objetivos altamente reflectantes máx. unos 1800 m	En objetivos altamente reflectantes máx. unos 1800 m
Precisión	±1 m hasta 350 m, ±2 m hasta 700 m, ±0,5% más de 700 m	±1 m hasta 350 m, ±2 m hasta 700 m, ±0,5% más de 700 m
Indicación/unidad de medida	Indicador LED con 4 cifras y regulación del brillo según la iluminación ambiental	Indicador LED con 4 cifras y regulación del brillo según la iluminación ambiental
Duración máxima de la medición	Aprox. 0,3 s	Aprox. 0,3 s
Tipo de protección	Impermeable a una profundidad de agua de hasta 5 m	Impermeable a una profundidad de agua de hasta 5 m
Temperatura en funcionamiento	Electrónica: de -20 °C hasta 55 °C Mecánica: de -25 °C hasta 55 °C	Electrónica: de -20 °C hasta 55 °C Mecánica: de -25 °C hasta 55 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 a +85 °C	De -40 a +85 °C
Material	Aluminio fundido a presión con revestimiento de goma	Aluminio fundido a presión con revestimiento de goma
Dimensiones (AxHxP)	135x182x70 mm	134x210x70 mm
Peso (sin pila)	1090 g	1260 g



**DA**

## **FORORD**

Kære kunde

Vi håber du bliver glad for dit nye Leica produkt. Du bedes læse den udførlige produktvejledning før produktet tages i brug, så skader på produktet undgås og mulige kvæstelser og risici forebygges. Den udførlige vejledning kan downloades under:

<https://en.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

## **RESERVEDELE/TILBEHØR**

Oplysninger om det aktuelle reservedels-/tilbehørssortiment fås hos Leica Customer Care eller hos din Leica forhandler:

[en.leica-camera.com/Contact](http://en.leica-camera.com/Contact)

Du bør læse kapitlerne "Sikkerhedsanvisninger" samt "Vigtige anvisninger", før du begynder at bruge dit produkt for at undgå skader på det samt forebygge mulige kvæstelser og risici.

## **JURIDISK MEDDELELSE**

### **CE-MÆRKE**

Vores produkters CE-mærker dokumenterer overholdelsen af grundlæggende krav i gældende EU-direktiver.

Dansk

#### **Overensstemmelseserklæring (DoC)**

"Leica Camera AG" bekræfter hermed, at dette produkt overholder de grundlæggende krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU.

Kunder kan downloade en kopi af den originale DoC for vores radiostyrede produkter fra vores DoC-server:

[www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

I tilfælde af spørgsmål bedes du henvende dig til supporten

hos firmaet Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Tyskland

#### **Produktafhængigt (se de tekniske data)**

Type	Frekvensbånd (midtfrekvens)	Maksimal ydelse (dBm E.I.R.P.)
Bluetooth® Wireless Technology	2402-2480 MHz	20

## **TEKNISKE DATA FOR LASEREN**

Laserklasse	IEC/EN Class 1
Bølgelængde (nm)	900
Impulsvarighed (ns)	57
Udgangseffekt (mW)	1,2
Divergens (mrad)	Vertikal: 0,8 Horisontal: 1,8

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Dette produkt overholder ydelsesstandarden for laserprodukter iht. 21 CFR 1040.10 og 1040.11, med undtagelse af de egenskaber, der er godkendt af variance number IEC 60825-1 ed. 3 med virkning af den 8.5.2019.

# BORTSKAFFELSE AF ELEKTRISKE OG ELEKTRONISKE APPARATER

(Gælder for EU samt for andre europæiske lande med affaldssortering.)



Dette apparat indeholder elektriske og/eller elektroniske dele og må derfor ikke smides ud med husholdningsaffaldet. Det skal afleveres til genbrug i de samlesteder, der er angivet af kommunen. Dette koster intet. Indeholder apparatet (genopladelige) batterier, skal disse tages ud først og bortskaffes iht. forskrifterne. Yderligere informationer om dette tema kan du få hos kommunen, renovationsselskabet eller i den forretning, hvor du har købt produktet.

## FORSKRIFTSMÆSSIGE OPLYSNINGER

Produktets produktionsdata findes på mærket på emballagen. Skrivemåden er år/måned/dag.

## SIKKERHEDSANVISNINGER

### ADVARSEL

**Tilsidesættelse af de følgende punkter kan medføre alvorlige kvæstelser eller kan være livsfarlige.**

### LASER

- Udføres der andre betjeninger eller tilpasninger på apparatet end anført i denne vejledning, kan dette medføre at farlig stråling slipper ud.
- Så længe meldingen ses i okularet, er produktet aktivt og udsender en usynlig laserstråling. Laserens fokuseringsoptik må ikke rettes mod personer.
- Tryk ikke på knapperne, så længe du sigter på et menneskes øje eller ser på optikken fra objektivets side.
- Ret aldrig laseren mod et øje.
- Ret aldrig laseren mod mennesker.

### GENERELT

- Undgå at kigge på lyse lyskilder med din Leica Geovid for at undgå øjenskader.

### PAS PÅ

**Tilsidesættelse af de følgende punkter kan medføre kvæstelser eller skader på apparatet.**

### LASER

- Er der ikke brug for en afstandsmåling, bør du ikke trykke på en af knapperne, så laserstrålen ikke utilsigtet udsendes.
- Leica Geovid må ikke skilles ad, sættes sammen eller repareres. Den afgivne laserstråle kan ødelægge din sundhed. Er et apparat blevet adskilt, sat sammen igen eller repareret, dækker fabrikantens garanti ikke længere.
- Er apparatets hus blevet beskadiget eller kommer der en underlig lyd fra apparatet efter et tab eller af en anden årsag, skal batteriet tages ud med det samme. Apparatet må ikke længere bruges.

### GENERELT

- Opbevar ikke apparatet i nærheden af børn.
- Kig ikke gennem okularet, når du går. Du kan risikere at falde.
- Brug ikke Leica Geovid sammen med andre ekstra optiske elementer såsom objektiver eller kikkerter. Bruges Leica Geovid sammen med et optisk apparat, er der øget risiko for øjenskader.
- Apparatet må ikke skilles ad eller ombygges. Fritlægges den interne elektronik, kan dette medføre skader eller strømstød.

### BATTERI

- Der må kun bruges den batteritype, der er anført og beskrevet i denne vejledning. Bruges batterierne ikke som beskrevet eller bruges der forkerte batterityper, kan dette under særlige omstændigheder medføre ekspllosion!
- Batterier må i længere tid ikke udsættes for sollys, varme, fugt eller væde. De må heller ikke lægges ind i en mikrobølgeovn eller i en højtryksbeholder - der er fare for brand eller ekspllosion!
- Batterier må aldrig smides i åben ild, opvarmes, oplades, adskilles eller brækkes op.
- Opbevar batterierne uden for børns rækkevidde. Lad ikke batterier ligge og flyde, da de kan blive slugt af børn eller husdyr.

## BÆREREM

- Bæreremmene er som regel fremstillet af et meget robust materiale. Hold dem uden for børns rækkevidde. De er intet legetøj og kan udgøre en fare pga. risiko for kvælning.
- Brug kun bæreremme som tilsligtet som bærerem til et kamera eller en kikkert. Al anden brug er ikke tilladt, da det indebærer risiko for kvæstelser og kan også medføre, at bæreremmene ødelægges.
- Bæreremme bør ikke bruges, hvis kameraer eller kikkerter bruges i sportsøjemed. Her er der en øget risiko for at komme til at hænge fast i bæreremmen (f.eks. hvis der klatres rundt i bjerge eller andre lignende outdoor sportsarter).

## VIKTIGE ANVISNINGER

### GENERELT

- Prøv ikke at adskille apparatet. Reparationer bør kun udføres på autoriserede værksteder.
- Batteriet ud af huset, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.
- Kulde nedsætter batteriets ydelse. Apparatet bør derfor holdes ind mod kroppen, hvis temperaturen er lav. Brug et nyt batteri.
- Batterier bør opbevares køligt og tørt.
- Brugte batterier må ikke smides ud med husholdningsaffaldet. De indeholder giftige substanser, der er skadelige for miljøet. De skal afleveres hos forhandleren eller som giftigt affald (indsamlingssted) til en reguleret genindvinding.
- Rør ikke ved glasfladerne med fingrene, især ikke, hvis du har smurt hænderne ind i creme, insektbeskyttelsesmidler og lignende. Disse midler kan indeholde kemikalier, som kan beskadige eller endda ødelægge glasfladernes belægninger.

### MÅLEVÆRDIER

- Især ved større afstande tiltager alle ballistisk relevante faktorer og der kan opstå større afvigelser. De viste ballistiske værdier skal derfor kun anses som en hjælp.
- Uafhængigt af brugen af disse informationer er det dit eget ansvar at vurdere den pågældende jagtsituations!
- Leica Camera AG påtager sig intet ansvar for rigtigheden af værdier, der kommer fra eksterne apparater.
- Kraftige elektromagnetiske felter, som f.eks. fra radaranlæg, kan forårsage forstyrrelser og/eller forkerte værdier.
- Også jordens magnetiske felt kan forårsage afvigelser i værdierne.

# GARANTI

Ud over den fastsatte garanti iht. gældende lov får du for dette Leica produkt 5 års garantidelser fra Leica Camera AG iht. nedenstående betingelser. Leica garantien hverken indskrænker forbrugerens rettigheder iht. gældende lov eller forbrugerens krav over for forhandleren i forbindelse med købet.

## GARANTIENS BESTEMMELSER

Med købet af denne Leica kikkert har du fået et produkt, som er fremstillet iht. særlige kvalitetskrav og som er blevet kontrolleret af erfarte specialister i de enkelte produktionstrin. Garantien på 5 år for dette produkt gælder for os fra dagen for salget hos en autoriseret forhandler under følgende betingelser:

1. Ved reklamationer, som hidrører produktionsfejl, påtager vi alle materialeudgifter, som måtte opstå under garantiens løbetid. Vi reparerer, udskifter defekte dele eller hele produktet med et tilsvarende mangelfrit produkt efter eget skøn. Andre krav, uanset arten og på hvilket retsgrundlag i forbindelse med denne garanti, er udelukket.
2. Sliddede, såsom øjestykker, lædererdele, armeringer, bæreremme samt tilbehør er ikke dækket af garantien. Dette gælder også for skader på overfladerne.
3. Krav på garantidelser bortfalder, hvis manglen hidrører ukorrekt behandling, herunder brug af tilbehør af anden fabrikat, indgreb, udført af ikke autoriserede personer og værksteder, eller hvis fabrikationsnummert er blevet ulæseligt.
4. Garantikrav kan kun gøres gældende ved forelæggelse af den originale regning, forsynet med dato for købet, adresse og den autoriserede forhandlers underskrift.
5. Indsend venligst produktet sammen med den originale regning og en beskrivelse af reklamationen ved garantikrav til Customer Care hos Leica Camera AG eller en Leica repræsentant.

## AFHENTNINGSSERVICE TIL INDSENDELSE TIL REPARATION

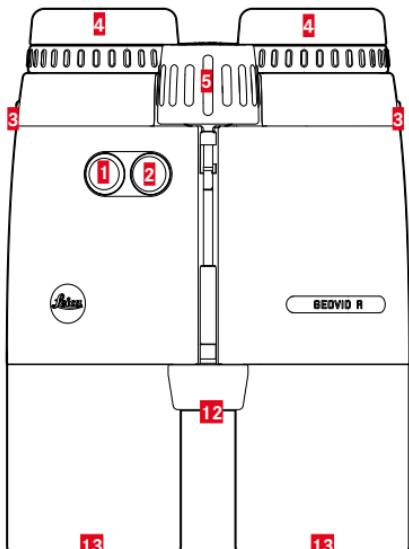
(Gælder kun i EU)

Fastslår du en fejl på apparatet i løbet af garantitiden, organiserer vi gerne en indsendelse til vores Customer Care afdeling. Du bedes ringe på vores servicenummer +49 6441 2080 189 for at aftale enkelthererne. Vores afhentningsservice afhenter dit Leica produkt på det aftalte tidspunkt hos dig og leverer det til Customer Care til en kontrol.

### Kontaktperson:

[en.leica-camera.com/Contact](http://en.leica-camera.com/Contact)

# DELENES BETEGNELSE



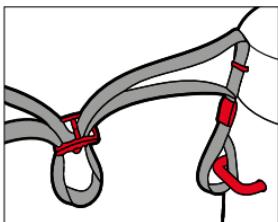
1 Tast til valg af menu

EU.US (meter-/yard-visning), EHr (ækvivalent vandret afstand)

2 Hovedknap

Tænder og slukker apparater

3 Øskner



4 Øjestykke (kan drejes)

Observation uden brille: drej ud mod uret

5 Fokushjul

Indstiller skarpheden

6 Okularets beskyttelsesdæksel

7 Indstillingsring til dioptri

a Skala

8 Indstillingsring til dioptri til digital visning

a Skala

9 Kikkertbro

10 Batterikammerets dæksel

Drej mod uret med en egnet mønt for at kunne åbne

11 Objektivets beskyttelsesdæksel

12 Laserens sendeoptik

13 Objektiv

14 Batterikammer

Lithium batteri 3 V (type CR2)

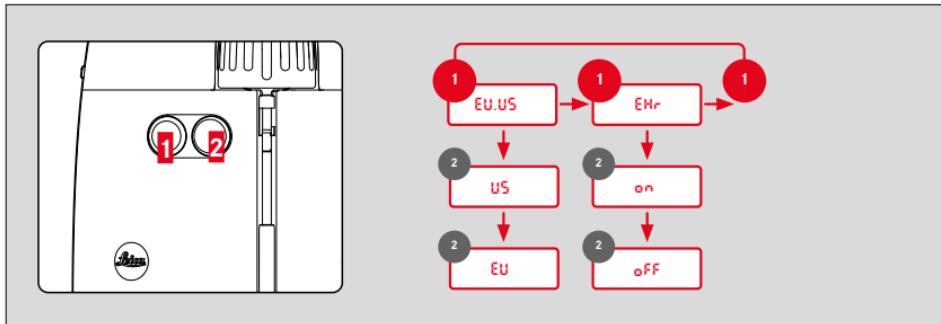
15 Målmærke



16 Visning

0 0 (værdi)

# MENU-OVERSIGT



## MENUSTYRING

### ÅBN HOVEDMENU

- Tryk lang tid på tasten til valg af menu **1** ( $\geq 3$  sek.)
  - EU.US** ses.

### NAVIGER RUNDT I HOVEDMENU

- Tryk flere gange kort tid på tast til valg af menu (<2 sek.), indtil det ønskede menupunkt ses

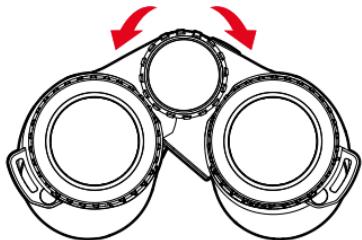
Menupunkt	Optioner	Beskrivelse
<b>EU.US</b>	<b>US</b>	Yard-visning
	<b>EU</b>	Meter-visning
<b>EHR</b>	<b>on</b>	EHR aktiveret
	<b>oFF</b>	EHR deaktiveret

### FORETAG INDSTILLINGER

- Tryk flere gange kort tid på hovedknappen **2** (<2 sek.), indtil det ønskede menupunkt ses
  - Den valgte indstilling lyser permanent for at bekræfte, derefter skifter visningen til næste menupunkt og slukker, hvis der ikke udføres yderligere indstillinger.

# BETJENING

## INDSTILLING AF ØJEAFSTAND



## INDSTILLING AF SKARPHED

- ▶ Kig gennem kikkerten
- ▶ Sigt på et målobjekt
- ▶ Drej fokusjulet således, at målobjektet ses helt skarpt

## NEM AFSTANDSMÅLING



- ▶ Tryk kort på hovedknappen
- ▶ Sigt på objektet med målmærket
- ▶ Tryk igen på hovedknappen
  - Målmærket slukker et øjeblik og måleværdien vises.
  - Så længe målmærket lyser, kan der udføres en ny måling med et nyt tryk på hovedknappen.

— — — ses i de følgende tilfælde:

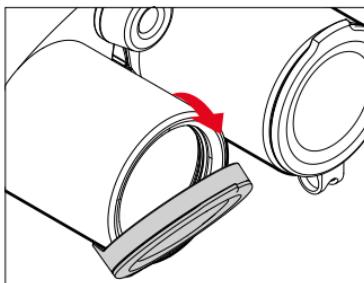
- Objekt er mindre end 10 meter væk
- Rækkevidde overskredet
- Objekt utilstrækkeligt reflekteret

## SCAN-DRIFT (OBJEKT-SPORING)



- ▶ Tryk kort på hovedknappen
- ▶ Sigt på objektet, når målmærket lyser
- ▶ Tryk og hold hovedknappen ned i ca. 2,5 sekunder
  - Apparatet skifter til scan-drift og udfører permanent målinger. Dette ses af den skiftende visning. Der vises en ny måleværdi efter ca. 0,5 sekunder.

## PLACERING AF OBJEKTIVETS BESKYTTELSESDÆKSEL



### Henvisning

- Objektivets beskyttelsesdæksler klapper ned, når de sidder korrekt.

# TEKNISKE DATA

Betegnelse	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Apparattype	Kikkert	Kikkert
Type-nr.	4058	4058
Bestillingsnr.	40 811	40 812
Leveret omfang	Kikkert, bærerem, okularets beskyttelsesdæksel, etui, renseklu til optik, 2 beskyttelsesdæksler til objektivet, kort vejledning, kontrolcertifikat, lithium batteri 3 V (type CR2)	Kikkert, bærerem, okularets beskyttelsesdæksel, etui, renseklu til optik, 2 beskyttelsesdæksler til objektivet, kort vejledning, kontrolcertifikat, lithium batteri 3 V (type CR2)
Forstørrelse	8x	10x
Objektivdiameter	42 mm	42 mm
Udgangspupil	5,25 mm	4,2 mm
Udgangspupil længdeafstand	15 mm	14 mm
Nærfokusgrænse	Ca. 5,6 m	Ca. 5,6 m
Prismetype	Tagkant	Tagkant
Kvalitet	HDC® kvalitet af flere belægninger	HDC® kvalitet af flere belægninger
Synsfelt	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Justering af dioptri	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Øjeafstand	Kan justeres: 56 til 74 mm	Kan justeres: 56 til 74 mm
Rækkevidde	På mål med høj reflektering maks. ca. 1800 m	På mål med høj reflektering maks. ca. 1800 m
Målepræcision	±1 m ved 350 m, ±2 m ved 700 m, ±0,5% over 700 m	±1 m ved 350 m, ±2 m ved 700 m, ±0,5% over 700 m
Visning/enhed	LED visning med 4 cifre og omgivelseslysstyret lysstyrkeregulering	LED visning med med 4 cifre og omgivelseslysstyret lysstyrkeregulering
Maksimal måletid	Ca. 0,3 s	Ca. 0,3 s
Kapsling	Vandtæt mod tryk til 5 m dybde	Vandtæt mod tryk til 5 m dybde
Driftstemperatur	Elektrik: -20 °C til 55 °C Mekanik: -25 °C til 55 °C	Elektrik: -20 °C til 55 °C Mekanik: -25 °C til 55 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +85 °C	-40 °C til +85 °C
Materiale	Aluminiumsstøbt med gummifinish	Aluminiumsstøbt med gummifinish
Mål (BxHxD)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Vægt (uden batteri)	960 g	955 g

Der tages forbehold for udformning, udførelse og tilbud.

# TEKNISKE DATA

Betegnelse	Leica Geovid R 8x56	Leica Geovid R 15x56
Apparattype	Kikkert	Kikkert
Type-nr.	4058	4058
Bestillingsnr.	40 813	40 814
Leveret omfang	Kikkert, bærerem, okularets beskyttelsesdæksel, etui, renseklu til optik, 2 beskyttelsesdæksler til objektivet, kort vejledning, kontrolcertifikat, lithium batteri 3 V (type CR2)	Kikkert, bærerem, okularets beskyttelsesdæksel, etui, renseklu til optik, 2 beskyttelsesdæksler til objektivet, kort vejledning, kontrolcertifikat, lithium batteri 3 V (type CR2)
Forstørrelse	8x	15x
Objektivdiameter	56 mm	56 mm
Udgangspupil	7 mm	3,7 mm
Udgangspupil længdeafstand	18 mm	15mm
Nærfokusgrænse	Ca. 5,6 m	Ca. 5,6 m
Prismetype	Tagkant	Tagkant
Kvalitet	HDC® kvalitet af flere belægninger	HDC® kvalitet af flere belægninger
Synsfelt	6,8° (118/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Justering af dioptri	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Øjeafstand	Kan justeres: 56 til 74 mm	Kan justeres: 56 til 74 mm
Rækkevidde	På mål med høj reflektering maks. ca. 1800 m	På mål med høj reflektering maks. ca. 1800 m
Målepræcision	±1 m ved 350 m, ±2 m ved 700 m, ±0,5% over 700 m	±1 m ved 350 m, ±2 m ved 700 m, ±0,5% over 700 m
Visning/enhed	LED visning med 4 cifre og omgivelseslysstyret lysstyrkeregulering	LED visning med med 4 cifre og omgivelseslysstyret lysstyrkeregulering
Maksimal måletid	Ca. 0,3 s	Ca. 0,3 s
Kapsling	Vandtæt mod tryk til 5 m dybde	Vandtæt mod tryk til 5 m dybde
Driftstemperatur	Elektrisk: -20 °C til 55 °C Mekanik: -25 °C til 55 °C	Elektrisk: -20 °C til 55 °C Mekanik: -25 °C til 55 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +85 °C	-40 °C til +85 °C
Materiale	Aluminiumsstøbt med gummifinish	Aluminiumsstøbt med gummifinish
Mål (BxHxD)	135 x 182 x 70 mm	134 x 210 x 70 mm
Vægt (uden batteri)	1090 g	1260 g

Der tages forbehold for udformning, udførelse og tilbud.



## FORORD

Kjære kunde

Vi ønsker deg mye glede med ditt nye Leica-produkt. Før du tar i bruk produktet, ber vi deg lese hele produktveiledningen for å unngå skader på produktet forebygge mulige personskader. Du finner den komplette veiledningen for nedlasting på:  
<https://en.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

## RESERVEDELER/TILBEHØR

Detaljert informasjon om aktuelt reservedels-/ tilbehørssortiment får du hos Leica Customer Care eller hos din Leica-forhandler:  
[en.leica-camera.com/Contact](http://en.leica-camera.com/Contact)

**Før du tar i bruk produktet, ber vi deg lese kapitlene «Sikkerhetshenvisninger» og «Viktige henvisninger» for å unngå skader på produktet og forebygge mulige personskader.**

## CE-MERKING

CE-merkingen av våre produkter dokumenterer grunnleggende krav i gjeldende EU-direktiver.

### Norsk

#### Samsvarserklæring

«Leica Camera AG» bekrefter at dette produktet oppfyller grunnleggende krav og andre relevante spesifikasjoner i direktiv 2014/53/EU.

Kunder kan laste ned en kopi av den originale samsvarserklæringen for våre radioanlegg-produkter fra vår DoC-server: [www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

Hvis du har flere spørsmål, kan du henvende deg til produktstøtte hos Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Tyskland.

#### Produktavhengig (se tekniske data)

Type	Frekvensbånd (middelfrekvens)	Maksimal effekt (dBm E.I.R.P.)
Bluetooth® Wireless Technology	2402–2480 MHz	20

## TEKNISKE DATA (LASER)

Laserklasse	IEC/EN Class 1
Bølgelengde (nm)	900
Pulsvarighet (ns)	57
Utgangseffekt (mW)	1,2
Stråledivergens (mrad)	Vertikal: 0,8 Horisontal: 1,8

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Dette produktet oppfyller ytelsesstandardene for laserprodukter iht. 21 CFR 1040.10 og 1040.11, med unntak av egenskapene som er godkjent av Variance Number IEC 60825-1 Ed. 3 med effekt fra 08.05.2019.

# KASSERING AV ELEKTRISKE OG ELEKTRONISKE APPARATER

(Gjelder for EU samt andre europeiske land med separate oppsamlingssteder)



Dette apparatet inneholder elektriske og/eller elektroniske komponenter, og må derfor ikke kastes i vanlig husholdningsavfall! Det må leveres på lokale oppsamlingssteder for resirkulering. Dette koster deg ingen ting. Hvis apparatet inneholder utskiftbare eller oppladbare batterier, må disse tas ut og kasseres på forskriftsmessig måte før du kaster selve kikkerten. Mer informasjon om emnet får du ved teknisk etat i kommunen du bor i, avfallsbehandlingsfirmaet eller i butikken hvor du kjøpte måleren.

## REGULERENDE HENVISNINGER

Produksjonsdatoen for produktet finner du på klebemerke på emballasjen. Skrivemåten er år / måned/dag.

## SIKKERHETSHENVISNINGER

### ADVARSEL

**Ignorering av følgende punkter kan forårsake alvorlige eller dødelige personskader.**

### LASER

- Hvis det brukes andre styringer, gjøres andre tilpasninger eller brukes andre prosedyrer enn det som er spesifisert her, kan farlig stråling slippe ut.
- Når du ser visningen i okularet, er produktet aktivt og sender ut en usynlig laserstråle, og laserutgangsapningen må ikke rettes mot noen.
- Ikke trykk på noen av de to tastene når du sikter på et menneskes øye eller ser på optikken fra objektivsiden.
- Ikke rett laseren mot et øye.
- Ikke rett laseren mot mennesker.

### GENERELT

- Unngå å se rett inn i lyskilder med din Leica Geovid, slik at du ikke skader øynene dine.

### FORSIKTIG

**Ignorering av følgende punkter kan forårsake personskader eller materielle skader.**

### LASER

- Hvis avstandsmåling ikke er nødvendig, må unngå å trykke på de to tastene for å unngå ukontrollert aktivering av laserstrålen.
- Du har ikke lov til å demontere, sette sammen eller reparere Leica Geovid. Laserstrålene som kommer ut, kan skade helsen din. Et produkt som er demontert, satt sammen igjen eller reparert, dekkes ikke lenger av produsentgarantien.
- Hvis huset for apparatet er skadet, eller hvis apparatet avgir en ulyd etter et fall eller av andre årsaker, må du ta ut batteriet med én gang og ikke bruke produktet mer.

### GENERELT

- Oppbevar apparatet utilgjengelig for små barn.
- Se aldri i okularet mens du går. Du kan snuble og falle.
- Ikke bruk Leica Geovid med andre optiske tilleggselementer, slik som objektiver eller feltkikkerter. Bruk av Leica Geovid sammen med et optisk apparat øker faren for skader på øynene.
- Apparatet må ikke demonteres eller endres for å fristille den interne elektronikken, da dette kan forårsake skader eller elektrosjokk.

## BATTERI

- Bruk kun batteritypen som er oppført og beskrevet i denne veilederingen. En bruk av disse batteriene som avviker fra forskriftene samt bruk av ikke planlagte batterityper, kan i visse tilfeller føre til eksplosjon!
- Disse batteriene må ikke utsettes for sollys, sterk varme, fuktighet eller væte over lengre tid. Batteriene må heller ikke oppbevares i en mikrobølgeovn eller en høytrykksbeholder – det er fare for brann og eksplosjon!
- Batterier må aldri kastes inn i åpen ild, varmes opp, lades, tas fra hverandre eller brytes opp.
- Oppbevar batterier utilgjengelig for barn. Ikke la batterier ligge og slenge, da de kan svelges av barn eller husdyr.

## BÆREREIM

- Bærereimer er vanligvis laget av spesielt slitesterkt materiale. De må derfor oppbevares utilgjengelig for barn. De er ikke leketøy og kan utgjøre en potensiell fare for kvelning for barn.
- Bruk bærereimen kun som bærereim for et kamera eller en kikkert. Annen bruk kan være farlig og kan ev. føre til skader på bærereimen, og er derfor ikke tillatt.
- Bærereimer skal ikke brukes på kameraer eller kikkerter under idrettsaktiviteter hvis det er spesielt stor fare for at du kan bli hengende i bærereimen (f.eks. ved fjellklatring og lignende utendørsaktiviteter).

## VIKTIGE HENVISNINGER

### GENERELT

- Ikke prøv å demontere enheten. Reparasjoner skal kun utføres av godkjente verksteder.
- Ta batteriene ut av huset hvis du ikke skal bruke produktet over lengre tid.
- Kulde reduserer batterieffekten. Ved lave temperaturer bør apparatet bæres så nær kroppen som mulig og brukes med nytt batteri.
- Batterier skal oppbevares tørt og kjølig.
- Brukte batterier må ikke kastes i vanlig husholdningsavfall, da de inneholder giftstoffer som er farlige for miljøet. For å resirkulere det i henhold til gjeldende regler må du levere det der du kjøpte det eller kaste det i spesialavfallet (oppsamlingssted).
- Ikke ta i glassflatene med fingrene, spesielt ikke hvis du har smurt deg med håndkrem, insektsmiddel e.l. Disse stoffene kan inneholde kjemikalier som kan skade eller ødelegge belegget på glassoverflatene.

### MÅLEVERDIER

- Vær oppmerksom på at påvirkningen av alle ballistisk relevante influensfaktorer øker betydelig og det kan oppstå store avvik ved store avstander. De ballistiske verdiene som vises, er derfor kun å anse som hjelpemidler.
- Uavhengig av om denne informasjonen brukes, er det du som er ansvarlig for å vurdere den aktuelle jaktsituasjonen du befinner deg i!
- Leica Camera AG kan ikke ta på seg ansvaret for at verdiene som registreres av eksterne apparater, er korrekte.
- Sterke elektromagnetiske felter, f.eks. fra radaranlegg, kan forårsake feil og/eller feil verdier.
- Også jordens magnetfelt kan forårsake avvik i verdiene.

# GARANTI

I tillegg til de lovfestede garantikravene i forhold til selgeren, gir Leica Camera AG deg 5 års garant iht. reglene nedenfor for dette produktet fra Leica. Leica-garantien begrenser altså verken forbrukerens lovfestede rettigheter iht. gjeldende nasjonale lover, eller forbrukerens rettigheter overfor forhandleren basert på kjøpekontrakten som er inngått mellom dem.

## REGULERINGER I GARANTIEN

Med denne kikkerten fra Leica har du kjøpt et produkt som er produsert iht. spesielle kvalitetsdirektiver og er testet på hvert enkelt trinn i produksjonen av erfarte spesialister. Garantien for dette produktet, som er på 5 år fra den dagen produktet ble solgt av en autorisert fagforhandler, overtas av oss under følgende betingelser:

1. Ved reklamasjoner på grunn av fabrikasjonsfeil, overtar vi garanti for samtlige materialkostnader i hele reklamasjonstiden. Etter egen vurdering vil vi reparere det defekte produktet, skifte defekte deler eller erstatte hele produktet med et likeverdig, feilfritt produkt. Videre krav, uavhengig av hvilken type og av hvilken grunn, i forbindelse med denne garantien, er utelukket.
2. Slitedeler slik som øyemuslinger, skinnkledninger, armeringer, bærendeimer og tilbehør dekkes ikke av garantien. Dette gjelder også for skader på overflater.
3. Krav om garantiytelser bortfaller når den aktuelle feilen er forårsaket av ufagmessig behandling – som også kan inkludere bruk av eksternt tilbehør, inngrep utført av uautoriserte personer og verksteder eller hvis produksjonssummet er ugenkjennelig.
4. Garantikrav kan bare gjøres gjeldende med fremlegging av originalfakturaen – med kjøpsdato, adresse og underskrift av den autoriserte fotofagforhandleren.
5. Hvis garantien for dette produktet benyttes, må en beskrivelse av reklamasjonen legges frem for kundeservice hos Leica Camera AG eller en nasjonal Leica-forhandler, sammen med originalfakturaen.

## HENTESERVICE FOR REPARASJON-

### SINNSENDER

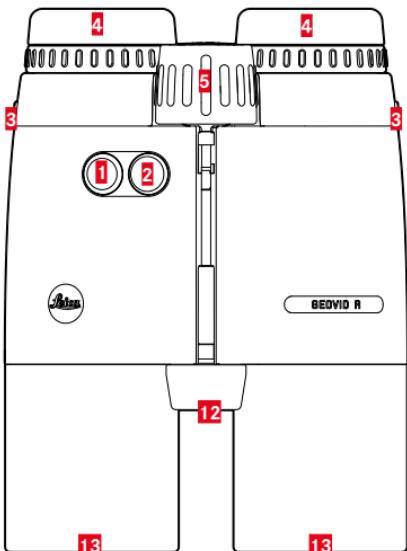
(gjelder bare for EU)

Hvis du oppdager feil på apparatet ditt i garantitiden, organiserer vi innSENDING til vår kundeserviceavdeling for deg hvis du ønsker det. Når det gjelder avtale står vårt servicenummer +49 6441 2080-189 til disposisjon for deg. Vår henteservice henter Leica-produktet ditt hos deg til avtalt tidspunkt og leverer det til vår kundeservice for kontroll.

#### Kontaktperson:

[en.leica-camera.com/Contact](http://en.leica-camera.com/Contact)

# DELEBETEGNELSE



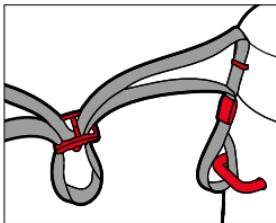
## 1 Menytast

**EU.US** (meter-/yard-visning), **EHR** (ekvivalent horisontal avstand)

## 2 Hovedbryter

Inn- og utkobling av apparatet

## 3 Lofteøyer



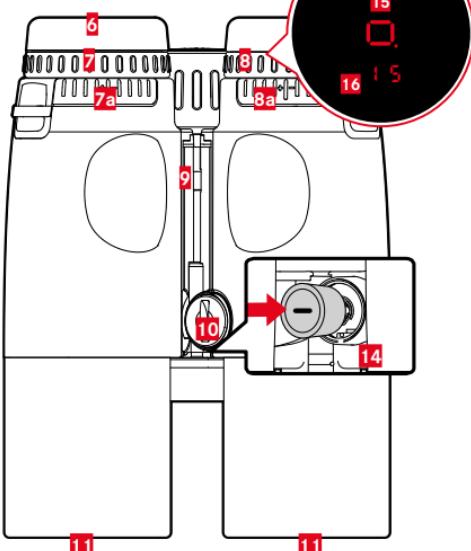
## 4 Øyemusling (dreibar)

Bruk uten briller: skrus ut mot klokken

## 5 Fokuseringshjul

Innstilling av skarphet

## 6 Okular-hette



## 7 Dioptri-innstilling

### a Målestokk

## 8 Dioptri-innstellingsring for digital visning

### a Målestokk

## 9 Hengselbro

## 10 Batteriromdeksel

Drei mot klokken med en mynt som passer.

## 11 Objektivdeksel

## 12 Laser-sendeoptikk

## 13 Objektiv

## 14 Batterirom

Lithium rundcelle 3 V (type CR2)

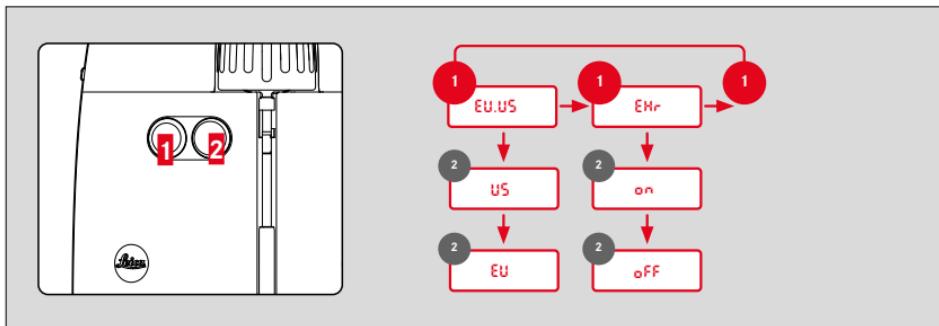
## 15 Målmerke



## 16 Visning

0 0 (verdi)

# MENYOVERSIKT



## MENYSTYRING

### ÅPNE HOVEDMENYEN

- Trykk lenge på menyast 1 ( $\geq 3$  s)
  - EU.US vises.

### NAVIGERING I HOVEDMENYEN

- Trykk kort på menyasten flere ganger ( $<2$  s) til ønsket menypunkt vises

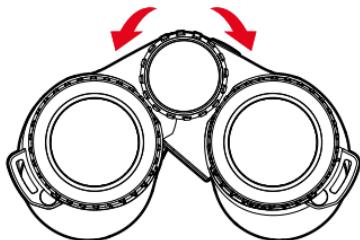
Menypunkt	Alternativer	Beskrivelse
EU.US	US	Yard-visning
	EU	Meter-visning
EMr	on	EHR aktivert
	oFF	EHR deaktivert

## INNSTILLING

- Trykk kort på hovedbryteren 2 flere ganger ( $<2$  s) til ønsket menypunkt vises
  - Den lagrede innstillingen lyser først konstant som en bekrefteelse, og deretter veksler visningen til neste menypunkt og slukker hvis det ikke gjøres flere innstillinger.

# BETJENING

## INNSTILLING AV ØYEAVSTAND



## INNSTILLING AV BILDESKARPHET

- ▶ Se i kikkerten
- ▶ Sikt inn målobjektet
- ▶ Still inn fokuseringshjulet på en slik måte at målobjektet kan ses med optimal skarphet

## ENKEL AVSTANDSMÅLING



- ▶ Trykk kort på hovedbryteren
- ▶ Peil inn på objektet med målmerket
- ▶ Trykk på hovedbryteren igjen
  - Målmerket slukker kort og måleverdien vises.
  - Så lenge målmerket lyser kan det når som helst startes en ny måling med et nytt trykk på hovedbryteren.

--- vises i følgende tilfeller:

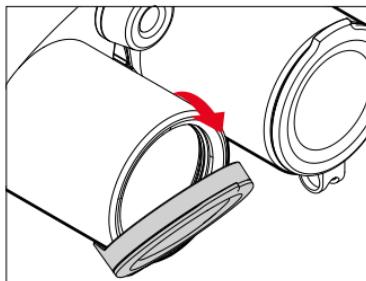
- Objektet er mindre enn 10 meter unna
- Rekkevidde overskredet
- Objektet reflekterer ikke godt nok

## SKANNEMODUS (OBJEKT-MÅLFØLGING)



- ▶ Trykk kort på hovedbryteren
- ▶ Peil inn på objektet når målmerket lyser
- ▶ Trykk inn hovedbryteren i ca. 2,5 sekunder
  - Apparatet kobler til skannemodus og foretar målinger kontinuerlig. Dette ser du på den vekslevende visningen: Etter ca. 0,5 sekund vises en ny måleverdi.

## SETT PÅ OBJEKTIVHETTE



### Merk

- Objektivhetten vippes ned hvis den er satt på riktig.

# TEKNISKE DATA

Betegnelse	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Apparattyper	Kikkert	Kikkert
Type nr.	4058	4058
Best.nr.	40 811	40 812
Leveringsomfang	Kikkert, bærerem, okularhette, beredskapsveske, rengjøringsklut for optikk, 2x objektivdeksel, kort veileddning, kontrollsertifikat, litium-rundcelle 3V (type CR2)	Kikkert, bærerem, okularhette, beredskapsveske, rengjøringsklut for optikk, 2x objektivdeksel, kort veileddning, kontrollsertifikat, litium-rundcelle 3V (type CR2)
Forstørrelse	8x	10x
Objektivdiameter	42 mm	42 mm
Utgangspupil	5,25 mm	4,2 mm
Langsgående avstand for utgangspupil	15 mm	14 mm
Nærinnstillingsgrense	Ca. 5,6 m	Ca. 5,6 m
Prismetype	Takkant	Takkant
Belegg	HDC® flerlagsbelegg	HDC® flerlagsbelegg
Synsfelt	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Diopterkompensasjon	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Øyeavstand	Justerbar: 56 – 74 mm	Justerbar: 56 – 74 mm
Rekkevidde	På høyreflekterende mål maks. 1800 m	På høyreflekterende mål maks. 1800 m
Målenøyaktighet	±1 m til 350 m, ±2 m til 700 m, ±0,5% over 700 m	±1 m til 350 m, ±2 m til 700 m, ±0,5% over 700 m
Visning/måleenhet	LED-visning med 4 siffer og lysstyrkeregulering som styres av omgivelseslyset	LED-visning med 4 siffer og lysstyrkeregulering som styres av omgivelseslyset
Maksimal måletid	Ca. 0,3 s	Ca. 0,3 s
Beskyttelsesart	Tåler vanntrykk ned til 5 m dypt vann	Tåler vanntrykk ned til 5 m dypt vann
Driftstemperatur	Elektrisk system: -20 °C til 55 °C Mekanikk: -25 °C til 55 °C	Elektrisk system: -20 °C til 55 °C Mekanikk: -25 °C til 55 °C
Oppbevaringstemperatur	-40 °C til +85 °C	-40 °C til +85 °C
Material	Trykksøpt aluminium med gummiarmering	Trykksøpt aluminium med gummiarmering
Mål (BxHxD)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Vekt (uten batteri)	960 g	955 g

Med forbehold om endringer i konstruksjon, utførelse og tilbud.

# TEKNISKE DATA

Betegnelse	Leica Geovid R 8x56	Leica Geovid R 15x56
Apparattyp	Kikkert	Kikkert
Type nr.	4058	4058
Best.nr.	40 813	40 814
Leveringsomfang	Kikkert, bærereim, okularhette, beredskapsveske, rengjøringsklut for optikk, 2x objektivdeksel, kort veileddning, kontrollsertifikat, litium-rundcelle 3 V (type CR2)	Kikkert, bærereim, okularhette, beredskapsveske, rengjøringsklut for optikk, 2x objektivdeksel, kort veileddning, kontrollsertifikat, litium-rundcelle 3 V (type CR2)
Forstørrelse	8x	15x
Objektivdiameter	56 mm	56 mm
Utgangspupil	7 mm	3,7 mm
Langsgående avstand for utgangspupil	18 mm	15 mm
Nærinnstillingsgrense	Ca. 5,6 m	Ca. 5,6 m
Prismetype	Takkant	Takkant
Belegg	På linser: HDC® flerlagsbelegg, AquaDura®-belegg På priser: Fasekorrekturbelegg P 40	På linser: HDC® flerlagsbelegg, AquaDura®-belegg På priser: Fasekorrekturbelegg P 40
Synsfelt	6,8° (118/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Diopterkompensasjon	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Øyeavstand	Justerbar: 56 - 74 mm	Justerbar: 56 - 74 mm
Rekkevidde	På høyreflekterende mål maks. 1800 m	På høyreflekterende mål maks. 1800 m
Målenøyaktighet	±1 m til 350 m, ±2 m til 700 m, ±0,5% over 700 m	±1 m til 350 m, ±2 m til 700 m, ±0,5% over 700 m
Visning/måleenhet	LED-visning med 4 siffer og lysstyrkeregulering som styres av omgivelseslyset	LED-visning med 4 siffer og lysstyrkeregulering som styres av omgivelseslyset
Maksimal måletid	Ca. 0,3 s	Ca. 0,3 s
Beskyttelsesart	Tåler vanntrykk ned til 5 m dypt vann	Tåler vanntrykk ned til 5 m dypt vann
Driftstemperatur	Elektrisk system: -20 °C til 55 °C Mekanikk: -25 °C til 55 °C	Elektrisk system: -20 °C til 55 °C Mekanikk: -25 °C til 55 °C
Oppbevaringstemperatur	-40 °C til +85 °C	-40 °C til +85 °C
Material	Trykksøpt aluminium med gummiarmering	Trykksøpt aluminium med gummiarmering
Mål (BxHxD)	135 x 182 x 70 mm	134 x 210 x 70 mm
Vekt (uten batteri)	1090 g	1260 g

Med forbehold om endringer i konstruksjon, utførelse og tilbud.



# FÖRORD

## Bästa kund

Vi gratulerar dig till ditt köp av en ny Leica produkt. Läs tvunget igenom den utförliga produktanvisningen innan du använder produkten. Detta är viktigt för att undvika skador på produkten och förebygga personskador och risker. Den utförliga bruksanvisningen kan laddas ner här:

<https://en.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

# RESERVDELAR/TILLBEHÖR

Detaljerad information om aktuella reservdelar/tillbehörsortimentet kan du få från Leica Customer Care eller din Leica återförsäljare:  
[en.leica-camera.com/Contakt](http://en.leica-camera.com/Contakt)

**Läs igenom kapitlen "Säkerhetsanvisningar" och "Viktig information" innan du använder produkten. Detta är viktigt för att undvika skador på produkten och förebygga personskador och risker.**

## CE-MÄRKNING

CE-märkningen på våra produkter dokumenterar att grundläggande krav i gällande EU-direktiv uppfylls.

### Svenska

#### Försäkran om överensstämmelse (DoC)

"Leica Camera AG" bekräftar härmed att denna produkt uppfyller grundläggande krav och övriga bestämmelser i direktiv 2014/53/EU.

Kunder kan ladda ner en kopia av originalförsäkran om överensstämmelse för våra radiobaserade produkter från vår Doc-server:

[www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

Om du har ytterligare frågor, vänligen kontakta produktsupport hos Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Tyskland

#### Produktberoende (se Tekniska data)

Typ	Frekvensband (mittfrekvens)	Maximal prestanda (dBm E.I.R.P.)
Bluetooth® Wireless Technology	2402-2480 MHz	20

## TEKNISKA DATA FÖR LASERN

Laserklass	IEC/EN Class 1
Våglängd (nm)	900
Pulstid (ns)	57
Utgångseffekt (mW)	1,2
Stråldivergens (mrad)	Vertikal: 0,8 Horisontal: 1,8

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Denna produkt överensstämmer med prestandastandarder för laserprodukter enl. 21 CFR 1040.10 och 1040.11, med undantag för godkända egenskaper enligt variance number IEC 60825-1 Ed. 3 med verkan från 2019-05-08.

# AVFALLSHANTERING AV ELEKTRISK OCH ELEKTRONISK UTRUSTNING



(Gäller för EU samt andra europeiska länder med separata insamlingssystem)  
Denna utrustning innehåller elektriska eller elektroniska komponenter och får därför inte kastas bland de normala hushållssoporna. Dessa komponenter ska därför lämnas in till en återvinningsstation i din kommun. Denna återvinning är gratis. Om själva utrustningen innehåller batterier (laddbara eller icke-laddbara) som kan bytas ut, måste dessa tas ut och vid behov avfallshanteras enligt föreskrift. Mer information om detta kan du få från din kommun, ditt avfallshanteringsbolag eller butiken där du köpte utrustningen.

## REGULATORISK INFORMATION

Produktionsdatum för din produkt anges på dekalen på förpackningen. Datumet anges i formatet år/månad/dag.

## SÄKERHETSANVISNINGAR

### VARNING

**Om denna information inte beaktas finns det risk för allvarliga personskador eller dödsolyckor.**

### LASER

- Om den aktuella användningen avviker från den som beskrivs i denna bruksanvisning eller om anpassningar genomförs på utrustningen, finns det risk för att farlig strålning läcker ut.
- Så länge objektet syns i okularet är produkten aktiv och sänder därmed ut en osynlig laserstråle. Laserfokuseringsoptiken får inte riktas mot en person.
- Tryck inte på någon av de båda knapparna medan utrustningen är riktad mot ett mänskligt öga eller om du betraktar optiken från objektivsidan.
- Rikta inte lasern mot ett öga.
- Rikta inte lasern mot människor.

## ALLMÄN INFORMATION

- Undvik att titta direkt in i ljusa ljuskällor med din Leica Geovid eftersom detta kan leda till ögonskador.

## OBS!

**Om denna information inte beaktas finns det risk för personskador eller skador på utrustningen.**

### LASER

- Om avståndsmätningen inte behövs för tillfället, bör du undvika att trycka på en av de båda knapparna eftersom en laserstråle annars avges av misstag.
- Du får inte ta isär, sätta samman eller reparera Leica Geovid. Laserstrålningen som avges kan skada din hälsa. En utrustning som har tagits isär, sammansatts igen eller reparerats täcks inte längre av tillverkargarantin.
- Om huset på utrustningen har skadats eller om utrustningen avger en ovanlig ton efter att den har tappats i marken eller av en annan orsak, måste du genast ta ut batteriet. Använd inte utrustningen längre.

## ALLMÄN INFORMATION

- Förvara inte utrustningen inom räckhåll för småbarn.
- Titta inte in i okularet medan du går. Det finns risk för att du ramlar.
- Använd inte din Leica Geovid tillsammans med andra optiska element, t.ex. objektiv eller kikare. Om Leica Geovid används tillsammans med annan optisk utrustning höjs risken för att ögonen skadas.
- Demontera eller ändra inte på utrustningen. Om den interna elektroniken friläggs kan detta leda till skador eller elektriskt slag.

## BATTERI

- Det är endast tillåtet att använda den batterityp som anges i denna bruksanvisning. Om dessa batterier används i strid mot gällande föreskrifter eller om ej tillåtna batterityper används finns det under vissa förutsättningar risk för explosion!
- Batterierna får inte utsättas för solstrålning, värme, fukt eller väta under längre tid. Dessutom får de inte heller förvaras i en mikrovägsugn eller i en högtrycksbehållare - brandfara och explosionsrisk!
- Batterier får aldrig kastas i eld, värmas upp, laddas, tas isär eller brytas sönder.
- Förvara batterierna utom räckvidd för barn. Låt inte batterier ligga omkring fritt eftersom det finns risk för att barn eller husdjur sväljer dem.

## BÄRREM

- I regel är bärremmar tillverkade av särskilt belastbart material. Förvara dem därför ute om räckhåll för barn. De är inga leksaker och är potentiellt farliga för barn pga. stryprisen.
- Använd bärremmar endast som en bärrem till en kamera eller till en kikare. All annan slags användning innebär risk för personskador och kan ev. leda till skador på bärremmen. Sådan användning är därför inte tillåten.
- Bärremmar bör inte användas vid kameror eller kikare vid sportaktiviteter om det finns hög risk för att man fastnar med bärremmen (t.ex. när man klättrar i berg eller vid liknande utomhusporter).

## VIKTIG INFORMATION

### ALLMÄN INFORMATION

- Försök inte demontera utrustningen. Låt endast behöriga verkstäder utföra reparationer.
- Ta ut batteriet ur huset om utrustningen inte ska användas under längre tid.
- Kyla reducerar batteriprestandan. Vid låga temperaturer ska utrustningen därför om möjligt bäras intill kroppen och vara utrustad med nya batterier.
- Batterier ska förvaras på en sval och torr plats.
- Begagnade batterier får inte kastas bland de normala hushållssporna eftersom de innehåller giftiga ämnen som belastar miljön. Lämna in dem i en butik eller till en återvinningsstation för giftigt avfall (insamlingsställe) för föreskriven återvinning.
- Rör inte vid glasytorna med fingrarna. Detta gäller särskilt om de har behandlats med handkrämer, insektsskyddsmedel eller liknande. Dessa medel kan innehålla kemikalier som skadar eller förstör beläggningen på glasytorna.

### MÄTVÄRDEN

- Särskilt vid stora avstånd ökar inverkan från all slags ballistiska relevanta påverkande faktorer. Detta kan leda till avsevärda avvikeler. De ballistiska värden som visas ska därför endast uppfattas som hjälpmedel.
- Oberoende av hur denna information används är du själv ansvarig för att den aktuella jaktsituationen bedöms rätt!
- Leica Camera AG kan inte ansvara för att värden som gäller för externa utrustningar stämmer.
- Starka elektromagnetiska fält, t.ex. från radaranläggningar, kan orsaka störningar eller felaktiga värden.
- Även jordens magnetfält kan leda till avvikande värden.

# GARANTI

Förutom lagstadgade garantianspråk gentemot din återförsäljare, får du för denna Leica produkt från Leica Camera AG 5 års garanti enligt nedanstående regleringar. Garantin som ges av Leica begränsar varken konsumentens lagstadgade rättigheter enligt gällande nationell lagstiftning eller konsumentens rättigheter gentemot återförsäljaren som härleds från köpekontraktet som slutits mellan dem båda.

## REGLERINGAR FÖR GARANTI

Med ditt köp av denna Leica kikare har du skaffat en produkt som tillverkats enligt särskilda kvalitetsriktlinjer och som vid de separata produktionsstegen har kontrollerats av erfarna specialister. Vi ger 5 års garanti för denna produkt under följande förutsättningar från och med det datum när produkten såldes av en auktoriserad återförsäljare:

1. Vid reklamationer som berör fabrikationsfel övertar vi samtliga materialkostnader som uppstår under hela garantitiden. Enligt egen bedömning kommer vi att reparera produkten, byta ut defekta delar eller ersätta den kompletta produkten med en likartad intakt produkt. Andra anspråk, oavsett vilken typ eller oavsett rättslig grund i samband med denna garanti är uteslutna.
2. Slitdelar, t.ex. ögonmusslor, delar av läder, armeringar, bärremmar samt tillbehör, täcks inte av garantin. Detta gäller även för skador på ytorna.
3. Man kan inte göra anspråk på garantin om bristerna kan härledas till felaktig hantering, vilket även omfattar användning av tillbehör av andra fabrikat, ingrepp av ej behöriga personer och verkstäder eller om fabrikationsnumret har gjorts oigenkännligt.
4. Anspråk på garantin kan endast göras om en faktura i original kan uppvisas. Denna måste vara försedd med köpdatum samt den auktoriserade återförsäljarens adress och namnteckning.
5. När garantin för Leica produkten tas i anspråk måste fakturan i original samt en beskrivning av reklamationen sändas till Customer Care-avdelningen hos Leica Camera AG eller din Leica representant i ditt land.

## HÄMTSERVICE FÖR REPARATIONS-

### RETURNERING

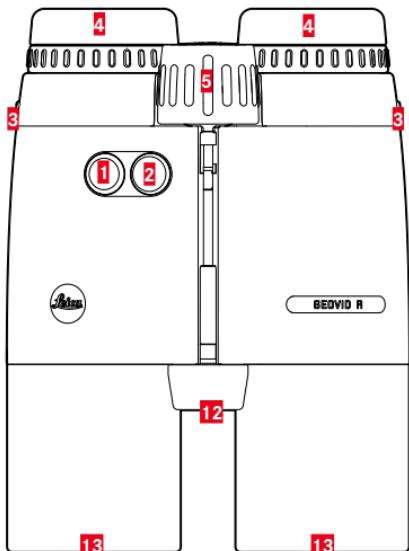
(Gäller endast för EU)

Om du kan konstatera ett fel på utrustningen under garantitiden kan vi vid behov organisera returnering till vår Customer Care-avdelning. Kontakta vår serviceavdelning på tel. +49 6441 2080-189 så att vi kan komma överens om ett datum. Vår hämtservice hämtar din Leica produkt på avtalad tid utan kostnad och ser sedan till att produkten vidarebefordras till Customer Care för inspektion.

### Kontakt:

[en.leica-camera.com/Contakt](http://en.leica-camera.com/Contakt)

# BETECKNING AV DELARNA



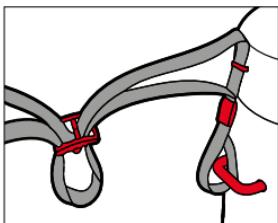
**1 Menyknapp**

EU.US (meter-/yard-visning), EHr (ekvivalent horisontalt avstånd)

**2 Huvudbrytare**

Slå på och ifrån utrustningen

**3 Bäröglor**

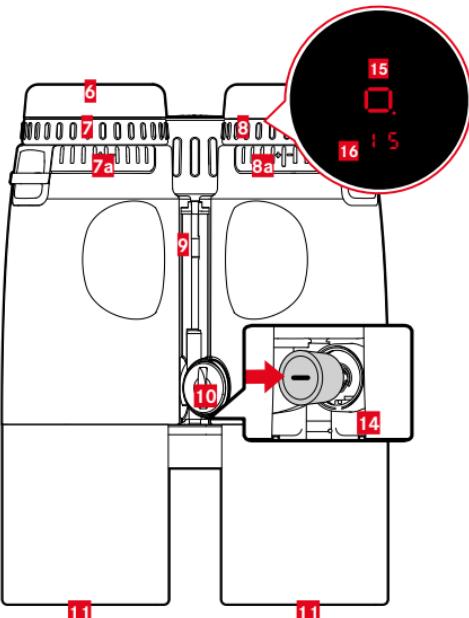


**4 Ögonmussla (vridbar)**

Observation utan glasögon: vrid ut i motsols riktning

**5 Fokuseringshjul**

Ställa in skärpan



**6 Okular-skyddslock**

Dioptri-inställningsring

**a Skala**

**8 Dioptri-inställningsring för digitalvisning**

**a Skala**

**9 Bro**

**10 Lock till batterifack**

Öppna genom att vrida i motsols riktning med ett lämpligt mynt

**11 Objektiv-skyddslock**

Laserlins

**13 Objektiv**

**14 Batterifack**

Litium-klockbatteri 3V (typ CR2)

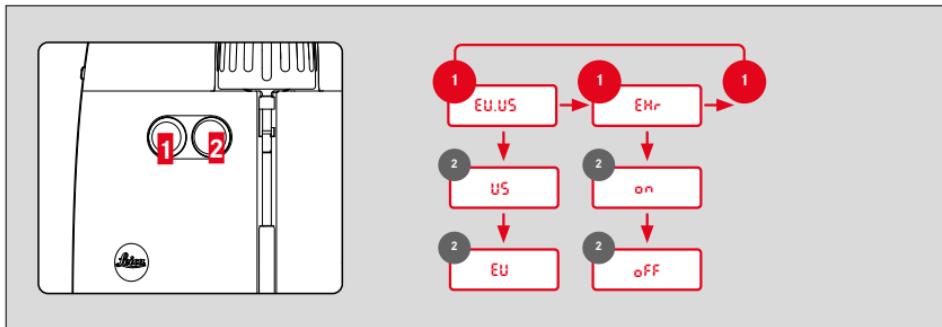
**15 Riktpunkt**



**16 Display**

0 0 (värde)

# MENY-ÖVERSIKT



## MENYSTYRNING

### AKTIVERA HUVUDMENYN

- ▶ Håll menyknappen 1 intryckt länge ( $\geq 3$  s).
  - EU.US visas.

### NAVIGERA I HUVUDMENYN

- ▶ Tryck flera gånger kort på menyknappen (<2 s) tills avsedd menypunkt visas.

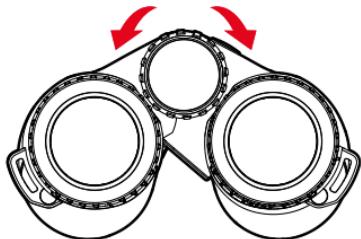
Menypunkt	Tillval	Beskrivning
EU.US	US	Yard-visning
	EU	Meter-visning
EMr	on	EHR aktiverad
	off	EHR avaktiverad

### GENOMFÖRA INSTÄLLNING

- ▶ Tryck in huvudbrytaren 2 kort flera gånger (<2 s) tills avsedd menypunkt visas.
  - Den valda inställningen lyser först kontinuerligt som bekräftelse, därefter skiftar displayen till nästa menypunkt. Denna slår om inga andra inställningar genomförs.

# ANVÄNDNING

## STÄLLA IN ÖGONAVSTÅND



## STÄLLA IN SKÄRPA

- ▶ Titta genom kikaren.
- ▶ Ta sikte på målobjektet.
- ▶ Ställ in fokuseringshjulet så att målobjektet visas optimalt skarpt.

## ENKEL AVSTÅNDSMÄTNING



- ▶ Tryck kort på huvudbrytaren.
- ▶ Pejla in objekten med riktpunkten.
- ▶ Tryck kort på huvudbrytaren igen.
  - Riktpunkten släcks kort och mätvärdet visas.
  - Medan riktpunkten fortfarande lyser kan en ny mätning alltid startas genom att huvudbrytaren trycks in igen.

--- visas i följande fall:

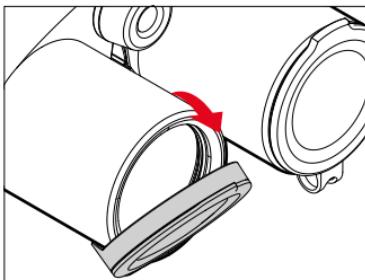
- Avståndet till objekten är mindre än 10 meter
- Räckvidden är överskriden
- Objekten reflekteras otillräckligt

## SCAN-DRIFT (FÖLJA OBJEKTET)



- ▶ Tryck kort på huvudbrytaren.
- ▶ Pejla in objekten med lysande riktpunkt.
- ▶ Håll huvudbrytaren intryckt i ca. 2,5 sekunder.
  - Utrustningen kopplar om till scan-drift och genomför sedan mätningarna permanent. Detta indikeras av en växlande indikering. Efter ca. 0,5 sekunder visas ett nytt mätvärde.

## SÄTTA FAST OBJEKTIV-SKYDDSLOCKET



### Märk

- När objektiv-skyddslocken sitter rätt ska de öppnas nedåt.

# TEKNISKA DATA

Beteckning	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Utrustningstyp	Kikare	Kikare
Typ-nr.	4058	4058
Best.-nr.	40 811	40 812
Leveransomfång	Kikare, bärrem, okularskyddslock, förvaringsväcka, putsduk för linser, 2x objektivskyddslock, kort bruksanvisning, testcertifikat, litium-klockbatteri 3 V (typ CR2)	Kikare, bärrem, okularskyddslock, förvaringsväcka, putsduk för linser, 2x objektivskyddslock, kort bruksanvisning, testcertifikat, litium-klockbatteri 3 V (typ CR2)
Förstoring	8x	10x
Objektivdiameter	42 mm	42 mm
Utgångspupil	5,25 mm	4,2 mm
Utgångspupil-längsavstånd	15 mm	14 mm
Kortaste närinställning	Ca. 5,6 m	Ca. 5,6 m
Prismatyp	Takkant	Takkant
Beläggning	HDC® flerskiktobeläggning	HDC® flerskiktobeläggning
Synfält	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Dioptrijustering	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Ögonavstånd	Inställbart: 56 - 74 mm	Inställbart: 56 - 74 mm
Räckvidd	Till högreflekterande mål max. ca. 1800 m	Till högreflekterande mål max. ca. 1800 m
Mätprecision	±1 m till 350 m, ±2 m till 700 m, ±0,5 % över 700 m	±1 m till 350 m, ±2 m till 700 m, ±0,5 % över 700 m
Display/mättenhet	LED-display med 4 siffror och reglering av ljusstyrkan beroende av omgivningsljuset	LED-display med 4 siffror och reglering av ljusstyrkan beroende av omgivningsljuset
Maximal mättid	Ca. 0,3 s	Ca. 0,3 s
Kapslingsklass	Tryckvattentät till 5 m vattendjup	Tryckvattentät till 5 m vattendjup
Drifttemperatur	Elsystem: -20 °C till 55 °C Mekanik: -25 °C till 55 °C	Elsystem: -20 °C till 55 °C Mekanik: -25 °C till 55 °C
Lagringstemperatur	-40 °C till +85 °C	-40 °C till +85 °C
Material	Pressgjutet aluminium med gummiarmering	Pressgjutet aluminium med gummiarmering
Mått (BxHxD)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Vikt (utan batteri)	960 g	955 g

Med förbehåll för ändringar i konstruktion, utförande och erbjudande.

# TEKNISKA DATA

Beteckning	Leica Geovid R 8x 56	Leica Geovid R 15x 56
Utrustningstyp	Kikare	Kikare
Typ-nr.	4058	4058
Best.-nr.	40 813	40 814
Leveransomfång	Kikare, bärrem, okularskyddslock, förvaringsväcka, putsduk för linser, 2x objektivskyddslock, kort bruksanvisning, testcertifikat, litium-klockbatteri 3 V (typ CR2)	Kikare, bärrem, okularskyddslock, förvaringsväcka, putsduk för linser, 2x objektivskyddslock, kort bruksanvisning, testcertifikat, litium-klockbatteri 3 V (typ CR2)
Förstoring	8x	15x
Objektivdiameter	56 mm	56 mm
Utgångspupil	7 mm	3,7 mm
Utgångspupil-längsavstånd	18 mm	15 mm
Kortaste närintställning	Ca. 5,6 m	Ca. 5,6 m
Prismatyp	Takkant	Takkant
Beläggning	HDC® flerskiktsbeläggning	HDC® flerskiktsbeläggning
Synfält	6,8° (118/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Dioptrijustering	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Ögonavstånd	Inställbart: 56 - 74 mm	Inställbart: 56 - 74 mm
Räckvidd	Till högreflekterande mål max. ca. 1800 m	Till högreflekterande mål max. ca. 1800 m
Mätprecision	±1 m till 350 m, ±2 m till 700 m, ±0,5% över 700 m	±1 m till 350 m, ±2 m till 700 m, ±0,5% över 700 m
Display/måttenhet	LED-display med 4 siffror och reglering av ljusstyrkan beroende av omgivningsljuset	LED-display med 4 siffror och reglering av ljusstyrkan beroende av omgivningsljuset
Maximal mättid	Ca. 0,3 s	Ca. 0,3 s
Kapslingsklass	Tryckvattentät till 5 m vattendjup	Tryckvattentät till 5 m vattendjup
Drifttemperatur	Elsystem: -20 °C till 55 °C Mekanik: -25 °C till 55 °C	Elsystem: -20 °C till 55 °C Mekanik: -25 °C till 55 °C
Lagringstemperatur	-40 °C till +85 °C	-40 °C till +85 °C
Material	Pressgjutet aluminium med gummiarmering	Pressgjutet aluminium med gummiarmering
Mått (BxHxD)	135 x 182 x 70 mm	134 x 210 x 70 mm
Vikt (utan batteri)	1090 g	1260 g

Med förbehåll för ändringar i konstruktion, utförande och erbjudande.



## ПРЕДИСЛОВИЕ

Уважаемый покупатель,

Новый продукт Leica станет Вашим надежным помощником и доставит много удовольствия. Перед началом работы с прибором Вам следует обязательно ознакомиться с содержимым инструкции, чтобы избежать повреждений изделия и предупредить возможные травмы и риски. Подробная инструкция доступна для загрузки по следующему адресу:

<https://ru.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ/ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Подробную информацию о доступном в настоящий момент ассортименте запасных частей и принадлежностей вы сможете получить в сервисном центре Leica или у авторизованного продавца Leica:  
[ru.leica-camera.com/Контакты](http://ru.leica-camera.com/Контакты)

**Перед началом работы с прибором вам следует ознакомиться с содержимым разделов «Указания по безопасности» и «Важные указания», чтобы избежать повреждений изделия и предупредить возможные травмы и риски.**

## ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### МАРКИРОВКА СЕ

Маркировка СЕ, которая нанесена на наши изделия, свидетельствует о соблюдении основных требований действующих директив ЕС.

#### Русский

##### Декларация о соответствии (DoC)

Настоящим компания «Leica Camera AG» подтверждает, что это изделие соответствует основным требованиям и прочим соответствующим предписаниям директивы 2014/53/EU.

Клиенты могут загрузить копию оригинала декларации о соответствии нашей радиоаппаратуры с нашего DoC-сервера:

[www.cert.leica-camera.com](http://www.cert.leica-camera.com)

В случае дальнейших вопросов обратитесь в службу поддержки Leica Camera AG: Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Германия

##### В зависимости от продукта (см. «Технические характеристики»)

Тип	Полоса частот (центральная частота)	Максимальная мощность (дБм ЭИИМ)
Bluetooth® Wireless Technology	2402-2480 МГц	20

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЛАЗЕРА

Класс лазера	IEC/EN класс 1
Длина волны (нм)	900
Длительность импульса (нс)	57
Входная мощность (Вт)	1,2
Расхождение луча (мрад)	По вертикали: 0,8 По горизонтали: 1,8

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Это изделие отвечает требованиям стандартов мощности, применяемых для лазерных устройств в соответствии с 21 CFR 1040.10 и 1040.11, за исключением свойств, одобренных в IEC 60825-1 Ed. 3 и вступивших в силу 08.05.2019.

# УТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ

(Распространяется на страны Европейского Союза, а также на другие европейские государства, в которых действует система раздельного сбора отходов.)



Это устройство содержит электрические и/или электронные компоненты, и по этой причине оно не может быть утилизировано вместе с обычными бытовыми отходами! Вместо этого в целях вторичной переработки этого устройства его необходимо сдать в один из специализированных пунктов приема, которые организуются органами местного самоуправления. Эта услуга является бесплатной. Если устройство имеет сменные элементы питания или аккумуляторы, то их необходимо извлечь и, при необходимости, утилизировать согласно действующим правилам. Более подробную информацию вы можете получить в вашем коммунальном управлении, предприятии по сбору и утилизации отходов или в магазине, в котором вы приобрели данное устройство.

## НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ УКАЗАНИЯ

Дата изготовления изделия указана на наклейках на упаковке. Дата имеет следующий формат: год/месяц/день.

## УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Несоблюдение требований соответствующих пунктов может привести к тяжким увечьям или смерти.**

### ЛАЗЕР

- В случае применения устройств управления, настроек или процедур, отличающихся от указанных в этой документации, существует возможность образования опасного излучения.
- Если в окуляре появляется индикация, это означает, что прибор включен, излучает невидимый лазерный луч и не должен быть направлен на людей.
- Не нажмите на кнопки прибора, если он направлен в глаза человеку или если вы осматриваете оптику со стороны объектива.
- Не направляйте луч лазера в глаза.
- Не направляйте луч лазера на людей.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Избегайте прямого взгляда через Leica Geovid на яркие источники света, чтобы избежать повреждения глаз.

## ВНИМАНИЕ

**Несоблюдение одного из описанных ниже требований может стать причиной возникновения травм или повреждения прибора.**

### ЛАЗЕР

- Если выполнение определения расстояния не требуется, следует избегать прикосновения к кнопкам прибора, чтобы не допустить случайной активации лазерного излучения.
- Вы не должны самостоятельно выполнять разборку, сборку или ремонт бинокля. Лазерное излучение может причинить ущерб вашему здоровью. На однажды разобранный, собранный или отремонтированный прибор гарантия производителя более не распространяется.
- Если корпус прибора поврежден или он после падения, либо по другой причине, начал издавать ему не свойственные звуки, то из прибора следует немедленно извлечь элементы питания и прекратить его эксплуатацию.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Храните прибор в местах, недоступных для маленьких детей.
- Не смотрите в окуляр во время ходьбы. Это может привести к падению.
- Не следует использовать Leica Geovid в сочетании с дополнительными оптическими устройствами, например, объективами или полевыми биноклями. Использование Leica Geovid вместе с оптическим устройством повышает опасность поражения глаз.
- Не выполнайте демонтаж прибора или его изменение с целью вскрытия его электронных компонентов, поскольку это может повредить прибор или привести к поражению электрическим током.

## ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

- Применяйте исключительно тип батарей питания, описанный в этом руководстве. Использование таких батареи не по назначению, а также работа с батареями неподходящего типа может при определенных условиях привести к взрыву!
- Батареи не должны подвергаться длительному воздействию солнечного света, теплового излучения, влажности или сырости. Также запрещается помещать батареи питания в микроволновую печь или в резервуар высокого давления, поскольку это может привести к взорваннию или взрыву!
- Ни в коем случае нельзя бросать батареи питания в огонь, нагревать, заряжать, разбирать или разламывать.
- Храните батареи в месте, недоступном для детей. Не оставляйте батареи разбросанными вокруг, так как они могут быть проглочены детьми или домашними животными.

## НАПЛЕЧНЫЙ РЕМЕНЬ

- Как правило, наплечные ремни изготавливаются из материала, способного выдерживать высокую нагрузку. Поэтому наплечный ремень следует хранить в недоступном для детей месте. Он не является игрушкой и представляет собой предмет, потенциально опасный для детей.
- Используйте наплечный ремень исключительно для переноски камеры или бинокля. Использование в других целях может стать причиной травм, а также привести к повреждению ремня и поэтому подобное применение недопустимо.
- Наплечный ремень не следует использовать для переноски камер или биноклей при проведении спортивных мероприятий, в ходе которых существует высокий риск зацепления (например, скалолазание и подобные виды спорта на открытом воздухе).

## ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Не пытайтесь разобрать прибор самостоятельно. Ремонт должен производиться исключительно авторизованными мастерскими.
- Извлеките из прибора элемент питания, если вы планируете не использовать его в течение продолжительного времени.
- Холод сокращает емкость элементов питания. Поэтому при использовании в условиях низких температур прибор по возможности следует держать как можно ближе к телу и использовать свежий элемент питания.
- Элементы питания следует хранить в прохладном и сухом месте.
- Утилизация использованных элементов питания с обычными бытовыми отходами недопустима, поскольку элементы питания содержат ядовитые вещества, приносящие вред окружающей среде. Чтобы обеспечить их должную вторичную переработку, они должны быть сданы в специальные пункты сбора.
- Избегайте прикосновений к стеклянным поверхностям пальцами, в особенности после обработки пальцев кремом для рук, средством защиты от насекомых и подобными веществами. Такие средства могут содержать химикаты, разрушающие или повреждающие покрытия стеклянных поверхностей.

### ПОКАЗАТЕЛИ ИЗМЕРЕНИЯ

- Именно при больших расстояниях в значительной степени возрастает влияние всех связанных с баллистическими характеристиками факторов, что может привести к существенным отклонениям. Поэтому отображаемые баллистические значения следует понимать исключительно как вспомогательную информацию.
- Независимо от использования этой информации ответственность за оценку соответствующей ситуации при стрельбе несет только вы!
- Компания Leica Camera AG не может нести какой-либо ответственности за правильность данных, передаваемых с приборов от других производителей.
- Сильные электромагнитные поля, например, радарных установок, могут стать причиной помех и/или получения неправильных значений.
- Отклонения значений также могут возникнуть вследствие воздействия геомагнитного поля.

# ГАРАНТИЯ

Наряду с гарантийными обязательствами, которые несет перед вами продавец, вы дополнительно получаете на этот продукт от Leica гарантию компании Leica Camera AG на 5 лет в соответствии со следующими положениями. Гарантия компании Leica не ограничивает ни законные права потребителя по действующему местному законодательству, ни права потребителя в его отношениях с продавцом в рамках заключенного договора купли-продажи.

## ПОЛОЖЕНИЯ ГАРАНТИИ

В виде этого бинокля, вы приобрели продукт, который изготавлялся согласно с положением об обеспечении качества и проверялся опытными специалистами на отдельных стадиях производства. Пятилетняя гарантия, предусмотренная для этого изделия, начинается со дня продажи изделия официальной специализированной торговой организацией и действует на следующих условиях:

1. При рекламациях, которые связаны с ошибками в производстве, мы полностью перенимаем стоимость материалов на весь гарантийный срок. По своему усмотрению мы либо отремонтируем неисправный продукт, сменив дефектные детали, либо заменим весь продукт аналогичным исправным продуктом. Прочие, не указанные выше претензии какого бы то ни было рода, возникшие на каком бы то ни было правовом основании в связи с этой гарантией, исключаются.
2. Быстроизнашающиеся детали, как например наглазники, кожная обивка, арматура, наплечные ремешки и дополнительные принадлежности из гарантии исключаются. Также исключаются из гарантии повреждения поверхностей.
3. Претензии на гарантийное обслуживание исключаются, если соответствующая неисправность стала следствием неправильного обращения, к которому также относится использование принадлежностей сторонних производителей, если имело место вмешательство неуполномоченных лиц и мастерских, или в том случае, если серийный номер на изделии невозможно считать.
4. Гарантийные претензии могут предъявляться только при предоставлении подтверждающего покупку документа, в котором указана дата продажи, адрес и подпись авторизованного продавца.
5. При использовании гарантии пожалуйста передайте этот продукт вместе с оригиналом счета и описанием Вашей претензии в сервисный центр Leica Camera AG или представительству фирмы Leica в Вашей стране.

## СЛУЖБА ДОСТАВКИ ДЛЯ РЕМОНТА

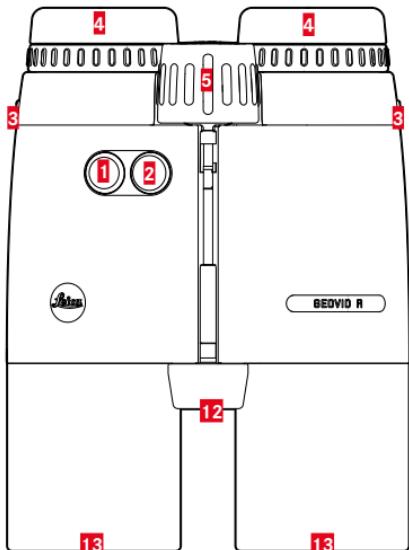
(действует только по Европе)

Если Вы обнаружите неисправность в Вашем приборе в течении гарантийного срока, то мы можем по желанию организовать его доставку в наш сервисный центр. С целью договоренности в Вашем распоряжении находится наш сервисный номер: +49 6441 2080-189. Наша служба доставки заберет у Вас в назначенный срок Ваш прибор Leica и доставит в наш сервисный центр бесплатно.

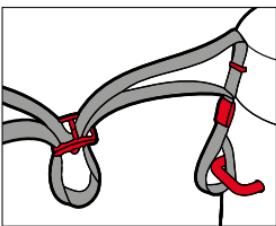
**Контактное лицо:**

[ru.leica-camera.com/Контакты](http://ru.leica-camera.com/Контакты)

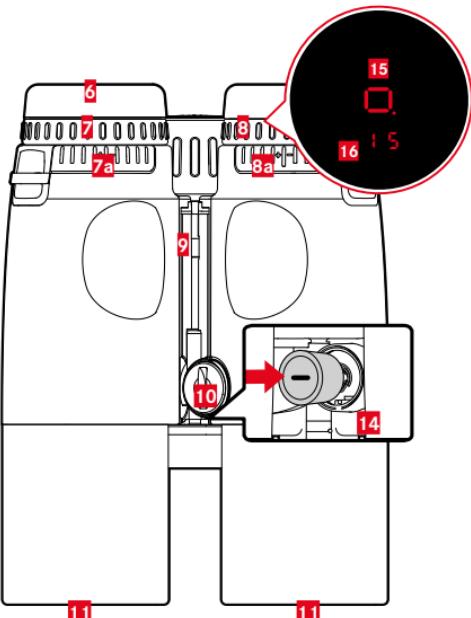
# ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ



- 1 Кнопка выбора меню**  
EU.US (индикация метров/ярдов), Енг (эквивалентное горизонтальное расстояние)
- 2 Главный выключатель**  
Включение и выключение прибора
- 3 Проушина для крепления наплечного ремня**

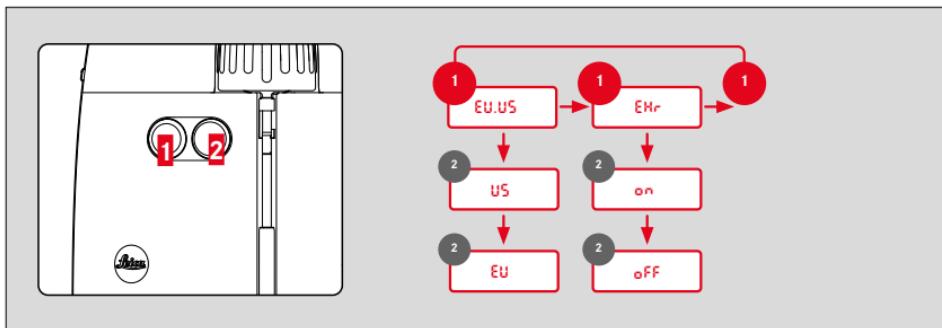


- 4 Наглазник (вращающийся)**  
Наблюдение без использования очков: выкрутить вращением против часовой стрелки
- 5 Маховичок фокусировки**  
настройка резкости



- 6 Защитная крышка окуляра**
- 7 Кольцо настройки диоптрий**
- a Шкала**
- 8 Кольцо настройки диоптрий для цифровой индикации**
- a Шкала**
- 9 Шарнирное соединение труб**
- 10 Крышка отсека для элементов питания**  
чтобы открыть: прокрутить её против часовой стрелки подходящей монетой
- 11 Защитная крышка объектива**
- 12 Передающая оптика лазера**
- 13 Объектив**
- 14 Отсек элементов питания**  
кнопочный литиевый элемент питания 3 В (типа CR2)
- 15 Прицельная марка**
- 16 Индикация**  
0 0 (значение)

# ОБЗОР МЕНЮ



## УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ

### ВЫЗОВ ГЛАВНОГО МЕНЮ

- нажмите кнопку выбора меню **1** на длительное время ( $\geq 3$  сек)
  - Появится **EU.US**.

### ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ГЛАВНОМ МЕНЮ

- нажмите кнопку выбора меню несколько раз (< 2 сек), пока не появится нужный пункт меню

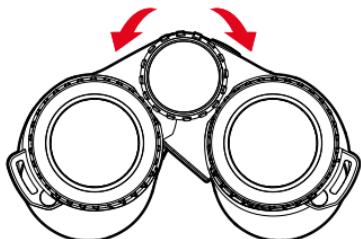
Пункт меню	Опции	Описание
<b>EU.US</b>	<b>US</b>	Индикация ярдов
	<b>EU</b>	Индикация метров
<b>EHr</b>	<b>on</b>	EHR активирован
	<b>off</b>	EHR отключен

### ВЫПОЛНЕНИЕ НАСТРОЙКИ

- нажмите главный выключатель **2** несколько раз (< 2 сек), пока не появится нужный пункт меню
  - Сначала выбранная настройка светится с целью подтверждения постоянно, затем индикация переходит в следующий пункт меню и гаснет, если другие настройки не выполнялись.

# УПРАВЛЕНИЕ

## НАСТРОЙКА РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ЗРАЧКАМИ



## НАСТРОЙКА ЧЕТКОСТИ

- ▶ посмотреть в бинокль
- ▶ навестись на цель
- ▶ настроить маховиком фокусировки оптимальную четкость видимости цели

## ПРОСТОЕ ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЯ



- ▶ коротко нажать главный выключатель
- ▶ визировать объект прицельной маркой
- ▶ снова нажать главный выключатель
  - Прицельная марка кратковременно погаснет и отобразится измеренное значение.
  - Во время свечения прицельной марки возможно выполнение нового измерения повторным нажатием на главную кнопку.

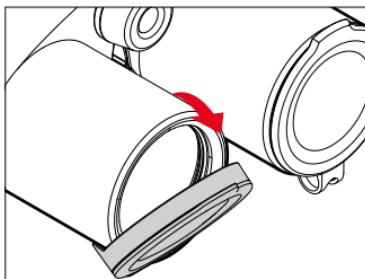
- --- появляется в следующих случаях:
- расстояние до объекта менее 10 метров
  - максимальная дальность измерения превышена
  - сигнал от объекта отражен в недостаточной степени

## РЕЖИМ СКАНИРОВАНИЯ (СЛЕДОВАНИЕ ЗА ОБЪЕКТОМ)



- ▶ коротко нажать главный выключатель
- ▶ визировать объект светящейся прицельной маркой
- ▶ нажать и удерживать главный выключатель приблизительно 2,5 сек
  - Прибор переходит в режим сканирования и измерения выполняются постоянно. Это можно определить по изменению индикации. Приблизительно через 0,5 секунды отображается новое значение измерения.

## ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ КРЫШЕЧЕК ОБЪЕКТИВОВ



### Указание

- При правильном положении защитные крышки объективов откидываются вниз.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Тип прибора	Полевой бинокль	Полевой бинокль
Номер модели	4058	4058
№ для заказа	40 811	40 812
Комплект поставки	Полевой бинокль, наплечный ремень, защитная крышка окуляра, футляр, салфетка для очистки оптики, 2 защитных крышки объектива, краткая инструкция, свидетельство о поверке, кнопочный литиевый элемент питания 3В (тип CR2)	Полевой бинокль, наплечный ремень, защитная крышка окуляра, футляр, салфетка для очистки оптики, 2 защитных крышки объектива, краткая инструкция, свидетельство о поверке, кнопочный литиевый элемент питания 3В (тип CR2)
Увеличение	8х	10х
Диаметр объектива	42 мм	42 мм
Выходной зрачок	5,25 мм	4,2 мм
Удаление выходного зрачка	15 мм	14 мм
Минимальная дистанция фокусировки	Около 5,6 м	Около 5,6 м
Вид призмы	трехгранная	трехгранная
Покрытие	многослойное просветляющее покрытие HD®	многослойное просветляющее покрытие HD®
Поле зрения	7,2° (125м/1000м)	6,3° (110м/1000м)
Регулировка диоптрий	±3,5 дптр	±3,5 дптр
Расстояние между зрачками	Возможность настройки: 56 - 74 мм	Возможность настройки: 56 - 74 мм
Дальность измерения	До цели с высокой степенью отражаемости макс. около 1800 м	До цели с высокой степенью отражаемости макс. около 1800 м
Точность измерения	±1 м до 350 м, ±2 м до 700 м, ±0,5% выше 700 м	±1 м до 350 м, ±2 м до 700 м, ±0,5% выше 700 м
Индикация/единица измерения	Светодиодная индикация с 4 цифрами и настройкой яркости, реагирующей на окружающее освещение	Светодиодная индикация с 4 цифрами и настройкой яркости, реагирующей на окружающее освещение
Максимальная длительность измерения	Около 0,3 сек	Около 0,3 сек
Вид защиты	Водонепроницаемый до глубины 5 м	Водонепроницаемый до глубины 5 м
Эксплуатационная температура	электронная часть: от -20 до 55 °C механическая часть: от -25 °C до 55 °C	электронная часть: от -20 до 55 °C механическая часть: от -25 °C до 55 °C
Температура хранения	От -40°С до +85 °C	От -40°С до +85 °C
Материал	Алюминиевый корпус, полученный литьем под давлением с резиновым покрытием	Алюминиевый корпус, полученный литьем под давлением с резиновым покрытием
Габариты (ШxВxГ)	125 x 173 x 70 мм	125 x 168 x 70 мм
Вес (без элемента питания)	960 г	955 г

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию, исполнение и комплект поставки.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Leica Geovid R 8x56	Leica Geovid R 15x56
Тип прибора	Полевой бинокль	Полевой бинокль
Номер модели	4058	4058
№ для заказа	40 813	40 814
Комплект поставки	Полевой бинокль, наплечный ремень, защитная крышка окуляра, футляр, салфетка для очистки оптики, 2 защитных крышки объектива, краткая инструкция, свидетельство о поверке, кнопочный литиевый элемент питания 3В (тип CR2)	Полевой бинокль, наплечный ремень, защитная крышка окуляра, футляр, салфетка для очистки оптики, 2 защитных крышки объектива, краткая инструкция, свидетельство о поверке, кнопочный литиевый элемент питания 3В (тип CR2)
Увеличение	8x	15x
Диаметр объектива	56 мм	56 мм
Выходной зрачок	7 мм	3,7 мм
Удаление выходного зрачка	18 мм	15 мм
Минимальная дистанция фокусировки	Около 5,6 м	Около 5,6 м
Вид призмы	трехгранная	трехгранная
Покрытие	многослойное просветляющее покрытие HD®	многослойное просветляющее покрытие HD®
Поле зрения	6,8° (118/1000м)	4,3° (75м/1000м)
Регулировка диоптрий	±3,5дptr	±3,5дptr
Расстояние между зрачками	Возможность настройки: 56 - 74 мм	Возможность настройки: 56 - 74 мм
Дальность измерения	До цели с высокой степенью отражаемости макс. около 1800 м	До цели с высокой степенью отражаемости макс. около 1800 м
Точность измерения	±1 м до 350 м, ±2 м до 700 м, ±0,5% выше 700 м	±1 м до 350 м, ±2 м до 700 м, ±0,5% выше 700 м
Индикация/единица измерения	Светодиодная индикация с 4 цифрами и настройкой яркости, реагирующей на окружающее освещение	Светодиодная индикация с 4 цифрами и настройкой яркости, реагирующей на окружающее освещение
Максимальная длительность измерения	Около 0,3 сек	Около 0,3 сек
Вид защиты	Водонепроницаемый до глубины 5 м	Водонепроницаемый до глубины 5 м
Эксплуатационная температура	электронная часть: от -20 до 55 °C механическая часть: от -25 °C до 55 °C	электронная часть: от -20 до 55 °C механическая часть: от -25 °C до 55 °C
Температура хранения	От -40°C до +85 °C	От -40°C до +85 °C
Материал	Алюминиевый корпус, полученный литьем под давлением с резиновым покрытием	Алюминиевый корпус, полученный литьем под давлением с резиновым покрытием
Габариты (ШxВxГ)	135 x 182 x 70 мм	134 x 210 x 70 мм
Вес (без элемента питания)	1090 г	1260 г

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию, исполнение и комплект поставки.

## Информация для покупателя

Название продукции:	дальномер
Название страны производителя:	Португалия
Название производителя:	Лайка Камера АО
Юридический адрес:	Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Germany
Импортер:	Leica Camera Russia LLC Pokrovskij Bulvar 4/17 Building 1, Office 12 101000 Moscow, Russia  Contact person: Klaus Hauer Tel: +7 (925) 959 6000, Email: klaus.hauer@leica-camera.com
Дополнительная информация:	Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 федерального закона РФ "О защите прав потребителей" срок службы данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

