



GEOVID R
Handleiding



VOORWOORD

Geachte klant,
wij wensen u veel plezier en succes met uw nieuwe Leica product. Om het prestatievermogen van het product volledig te kunnen benutten, moet u eerst deze handleiding doorlezen. Gebruik het product uitsluitend zoals beschreven in deze handleiding. Uitsluitend zo kan een veilige en eenvoudige bediening worden gegarandeerd.

Leica Camera AG

Dit toestel gebruikt een onzichtbare laserstraal. 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.

LEVERINGSOMVANG

De standaard leveringsomvang bevat de volgende onderdelen:

- Verrekijker
- Draagriem
- Oculairbeschermdeksel
- 2x objectief-beschermdeksel
- Paraattas
- Reinigingsdoekje optica
- Beknopte handleiding
- Testcertificaat
- Lithium knoopbatterij 3V (type CR2)

VERVANGENDE ONDERDELEN / ACCESSOIRES

Details over het actuele onderdelen-/accessoire-assortiment kunt u krijgen bij de afdeling Leica Customer Care of bij uw Leica vakman:
<https://en.leica-camera.com/Stores-Dealers/Leica-dealer-locator>

*Bij verschillende uitvoeringen kan de werkelijke leveringsomvang afwijken.

JURIDISCHE OPMERKINGEN

JURIDISCHE OPMERKINGEN BIJ DEZE HANDLEIDING

AUTEURSRECHT

Alle rechten voorbehouden.

Alle teksten, afbeeldingen en grafieken vallen onder het auteursrecht en andere wetten, om het intellectueel eigendom te beschermen. U mag ze noch voor handelsdoeleinden noch voor verspreiding kopiëren, veranderen of gebruiken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Na sluiting van de redactie kunnen er veranderingen zijn opgetreden bij producten en prestaties. Constructie- of vormveranderingen, afwijkingen in de kleurtint en veranderingen van de lever- of prestatieomvang aan de kant van de fabrikant blijven tijdens de levertijd voorbehouden, in zoverre deze veranderingen of afwijkingen onder inachtneming van de belangen van Leica Camera AG billijk zijn voor de klant. In dat opzicht behoudt Leica Camera AG zich het recht voor op veranderingen, maar ook het recht op vergissingen. De afbeeldingen kunnen ook accessoires, speciale uitvoeringen of andere grootten bevatten die niet tot de standaard lever- of prestatieomvang behoren. Afzonderlijke pagina's kunnen ook types en prestaties bevatten die in sommige landen niet worden aangeboden.

MERKEN EN LOGO'S

De in het document gebruikte merken en logo's zijn beschermde handelsmerken. Zonder voorafgaande toestemming van Leica Camera AG is het niet toegestaan deze merken en logo's te gebruiken.

LICENTIERECHTEN

Leica Camera AG biedt u graag innovatieve en informatieve documentatie. Vanwege deze creatieve vormgeving vragen we u echter om begrip voor het feit dat Leica Camera AG haar intellectueel eigendom, inclusief octrooien, handelsmerken en auteursrechten moet beschermen, en dat deze documentatie geen enkele licentierechten aan het intellectueel eigendom van Leica Camera AG verleent.

OPMERKINGEN OVER REGELGEVING

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

CE-MARKERING

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





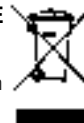
TECHNISCHE GEGEVENS (LASER)

Laserklasse	IEC/EN Class 1
Golflengte (nm)	900
Pulsduur (ns)	57
Afgegeven vermogen (mW)	1,6
Stralendivergentie (mrad)	Verticaal: 0,8 Horizontaal: 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 ELEKTRONISCHE 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 afgegeven.

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.

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

VOORZICHTIG

Dit symbool wijst op het feit dat een toepassing waarbij de hieronder beschreven inhoud niet in acht wordt genomen, 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.
- Nooit 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 rondslingeren, 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.
- Draagriemen 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.
- Lege 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 glasoppervlakken 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.

OCULAIR

- Een oculair werkt als een brandglas, als de zonnestralen er recht invallen. Het toestel moet daarom altijd tegen sterke zonnestraling worden beschermd. In de schaduw plaatsen, of nog beter in de tas opslaan, helpt om schade aan het inwendige van het apparaat te vermijden.

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.

Betekenis van de verschillende informatiecategorieën in deze handleiding

Aanwijzing

- Extra informatie

Voorzichtig

- Niet-naleving kan leiden tot schade aan het apparaat en de accessoires
- Niet-naleving kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben

Waarschuwing

- Niet-naleving kan leiden tot zwaar letsel of de dood





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 gebruiker onder het betreffende geldende nationale recht, noch de rechten van de gebruiker 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 klachten die zijn gebaseerd op fabricagefouten, 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.

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 afhaal-service zal uw Leica product op de afgesproken tijd bij u afhalen en bij onze Customer Care afleveren, waar het wordt getest.

Contactpersoon:

en.leica-camera.com/Contact

INHOUDSOPGAVE

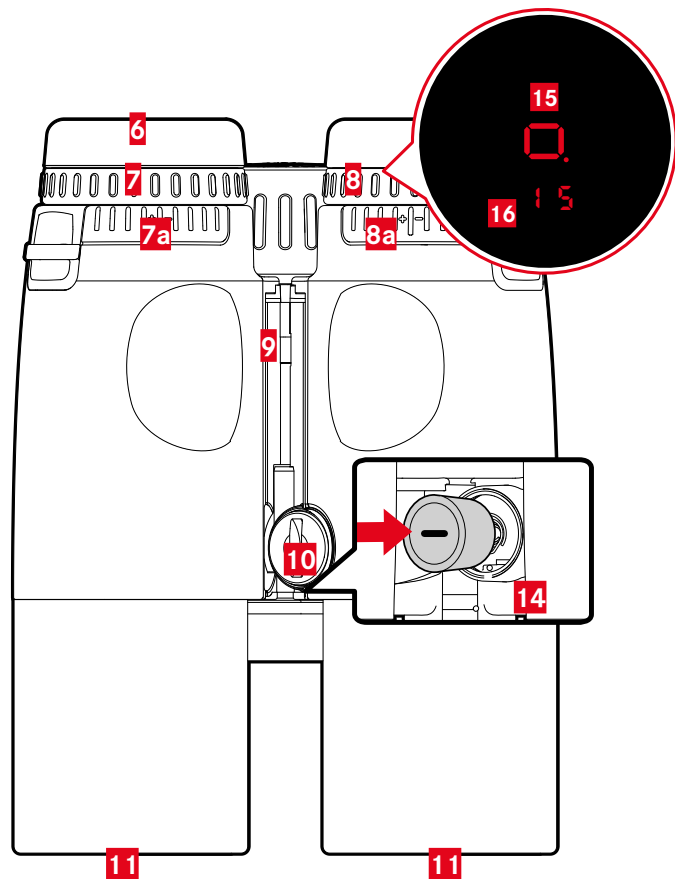
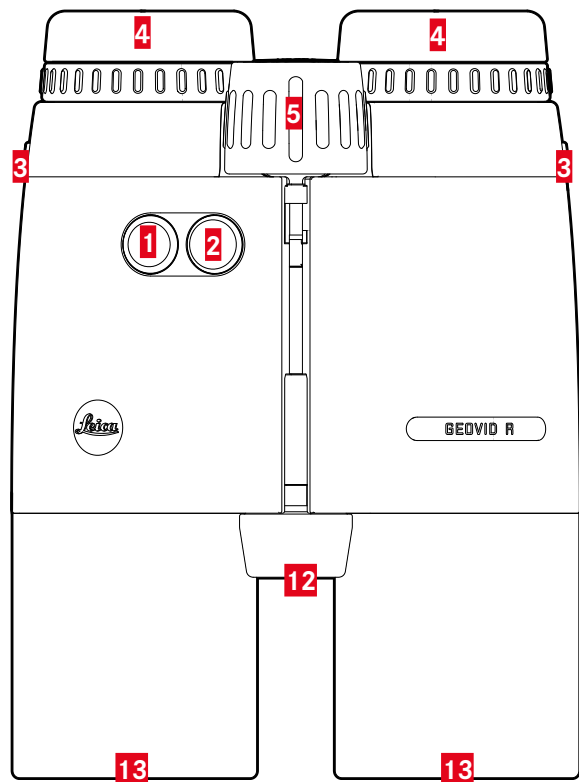
VOORWOORD	2
LEVERINGSOMVANG	2
VERVANGENDE ONDERDELEN / ACCESSOIRES	2
JURIDISCHE OPMERKINGEN	3
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	5
WAARSCHUWING	5
VOORZICHTIG	5
BELANGRIJKE AANWIJZINGEN	6
GARANTIE	8
INHOUDSOPGAVE	9
NAAM VAN DE ONDERDELEN	10
VOORBEREIDINGEN	12
AANBRENGEN VAN DE DRAAGRIEM	12
OBJECTIEF-BESCHERMDEKSEL AANBRENGEN	12
BATTERIJ PLAATSEN / VERVANGEN	13
OOGSCHELPELLEN INSTELLEN	13
DIOPTRIE INSTELLEN	14
OOGAFSTAND INSTELLEN	14
INSTELLINGEN EN BEDIENING	15
BEELDSCHERPTE INSTELLEN	15
AFSTANDSMETER INSCHAKELEN	15
MENUBEDIENING	16
MEETMODUS	17
EENVOUDIGE AFSTANDSMETING	17
SCANMODUS (OBJECT VOLGEN)	17
MEETBEREIK / NAUWKEURIGHEID	18

VERZORGING / REINIGING	19
TECHNISCHE GEGEVENS	20
LEICA CUSTOMER CARE	22





NAAM VAN DE ONDERDELEN





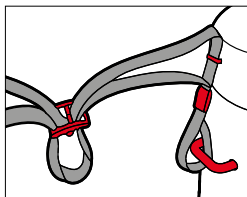
1 Menukeuzetoets

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 eruit-draaien

5 Scherpstelwiel

Instellen van de scherpte

6 Oculair-beschermdeksel

7 Dioptrie-instelling

a Schaalverdeling

8 Dioptrie-instelling voor digitale weergave

a Schaalverdeling

9 Knikbrug

10 Deksel batterijvak

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

11 Objectief-beschermdeksels

12 Laser-zendoptica

13 Objectief

14 Batterijvak

Lithium knoopp batterij 3V (type CR2)

15 Richtpunt



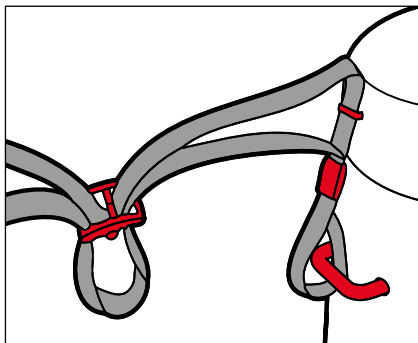
16 Weergave

0 0 (waarde)



VOORBEREIDINGEN

AANBRENGEN VAN DE DRAAGRIEM



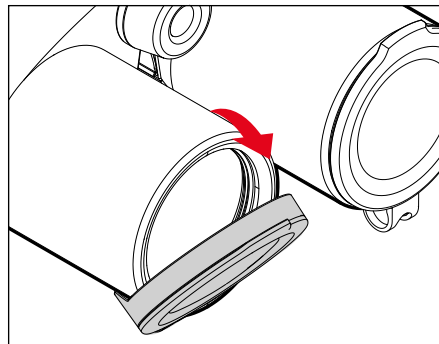
U kunt de oculair-beschermdeksels aan de draagriem bevestigen. Dit moet samen met het aanbrengen van de draagriem aan de verrekijker plaatsvinden.

- ▶ De draagriem aanbrengen en aantrekken zoals in de afbeelding weergegeven

Voorzichtig

- Na het bevestigen controleert u de draagriem door er stevig aan te trekken. Dan moet de lengte van de draagriem constant blijven.

OBJECTIEF-BESCHERMDEKSEL AANBRENGEN

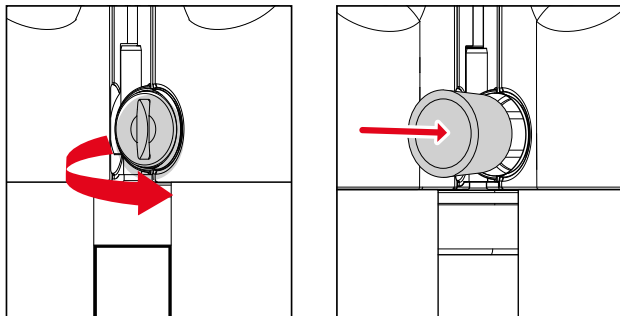


Aanwijzing

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

BATTERIJ PLAATSEN / VERVANGEN

Voor de stroomvoorziening gebruikt u een 3 Volt Lithium knoopcel (type CR2).



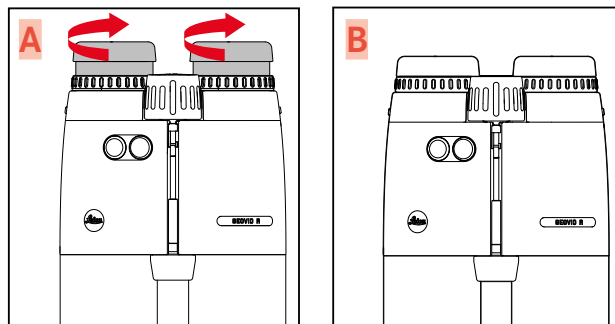
- ▶ Deksel van het batterijvak tegen de klok in draaien
 - Een klein muntje kan hierbij een handig hulpmiddel zijn.
- ▶ Deksel verwijderen
- ▶ Batterij met het pluscontact vooraan plaatsen
- ▶ Deksel plaatsen
- ▶ Deksel met de klok mee draaien

LAADTOESTAND VAN DE BATTERIJ

Een verbruikte batterij wordt aangegeven door een knipperende weergave van meetwaarde en richtpunt. Nadat dit knipperen voor de eerste keer is opgetreden, zijn nog ongeveer 50 metingen met toenemend verminderde reikwijdte mogelijk.

OOGSCHELLEN INSTELLEN

De positie van de oogschelpen is afhankelijk van het feit of u een bril draagt. Als u contactlenzen draagt, kunt u instellen zoals bij observatie zonder bril.



OBSERVATIE ZONDER BRIL

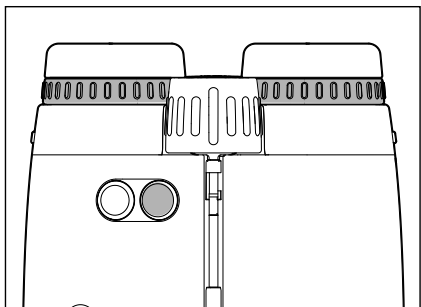
- ▶ Oogschelpen half of helemaal uitdraaien (afbeelding **A**)

OBSERVATIE MET BRIL

- ▶ Oogschelpen helemaal indraaien (afbeelding **B**)

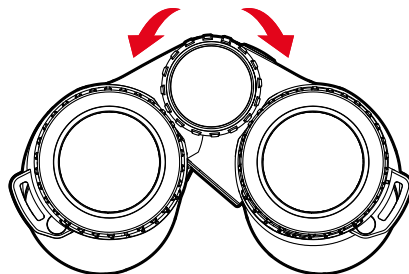
DIOPTRIE INSTELLEN

Opdat bril dragers dit product ook zonder visueel hulpmiddel kunnen gebruiken, en voor het scherpstellen van het richtpunt is een dioptriecompensatie voor zichtafwijkingen tot ± 4 dioptrie mogelijk.



- ▶ Beide dioptrie-compensaties in hun ruststand brengen
- ▶ Door de verrekijker kijken
- ▶ Een ver verwijderd object peilen
- ▶ Het scherpstelwiel zodanig instellen, dat u het doelobject optimaal scherp ziet
- ▶ Hoofdschakelaar indrukken
 - Het richtpunt verschijnt.
- ▶ De rechter dioptrie-instelring zodanig instellen dat het richtpunt in de rechter verrekijkerbuis optimaal scherp verschijnt
- ▶ Linker oog sluiten of linker objectief afdekken
- ▶ Het scherpstelwiel zodanig instellen dat u het doelobject in de rechter verrekijkerbuis optimaal scherp ziet
- ▶ Rechter oog sluiten of rechter objectief afdekken
- ▶ De linker dioptrie-instelring zodanig instellen dat u het doelobject in de linker verrekijkerbuis optimaal scherp ziet

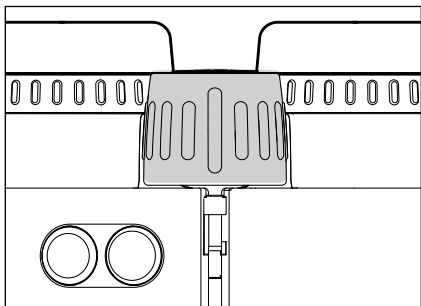
OOGAFSTAND INSTELLEN



Door de verrekijker om de scharnieras te knikken, stelt u de persoonlijke oogafstand in. Bij correcte oogafstand versmelten rechter en linker zichtveld tot een cirkelvormig beeld.

- ▶ Knik de verrekijkerhelften zodanig dat er geen storende schaduwen meer optreden

BEELDSCHERPTE INSTELLEN



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

AFSTANDSMETER INSCHAKELEN

- ▶ Hoofdschakelaar indrukken
 - Het toestel schakelt in en de doelmarkering verschijnt.





MENUBEDIENING

HOOFDMENU OPROEPEN

- ▶ Menukeuzetoets **1** lang indrukken (≥ 3 s)
 - **EU.US** verschijnt.

IN HET HOOFDMENU NAVIGEREN

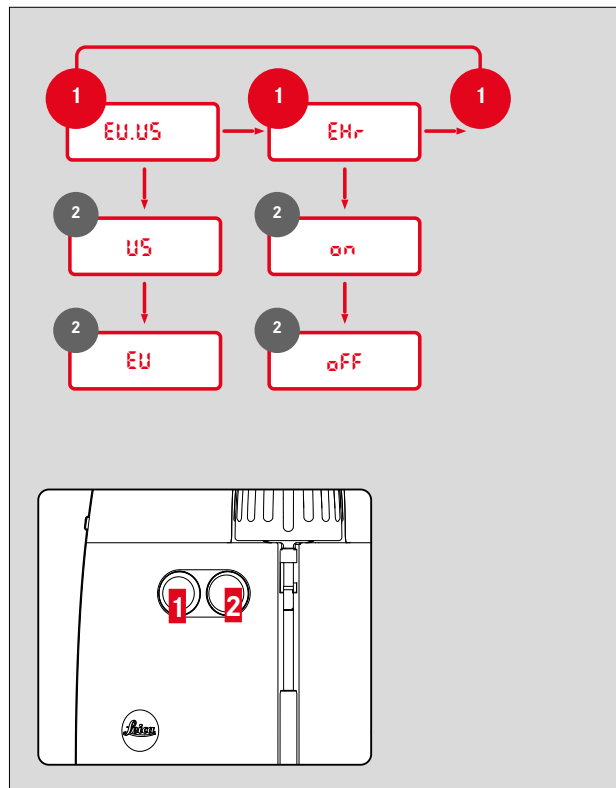
- ▶ De menukeuzetoets meerdere malen kort (< 2 s) indrukken, tot het gewenste menupunt verschijnt

Menupunt	Opties	Beschrijving
EU.US	US	Yard-weergave
	EU	Meter-weergave
EHR	on	EHR geactiveerd
	off	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).

MENU-OVERZICHT



MEETMODUS

EENVOUDIGE AFSTANDSMETING



- ▶ Hoofdschakelaar kort indrukken
- ▶ Object met richtpunt peilen
- ▶ Hoofdschakelaar nogmaals indrukken
 - Het richtpunt dooft kortstondig en de meetwaarde wordt weer gegeven.
 - 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 scanmodus en verricht dan permanent metingen. Dit herkent u aan de wisselende weergave. Na circa 0,5 seconde wordt een nieuwe meetwaarde aangegeven.



MEETBEREIK / NAUWKEURIGHEID

Het maximale bereik wordt onder de volgende voorwaarden bereikt.

- bij goed reflecterende onderwerpen
- bij een visueel zicht van circa 10 km

Grote reikwijdtes kunnen betrouwbaarder worden gemeten respectievelijk worden bereikt, als de afstandsmeter zeer rustig wordt gehouden en / of ergens op wordt geplaatst.

De maximale bereiken zijn:

- op sterk reflecterende doelen = circa 1800 m
- op bomen = circa 1400 m
- op wild = circa 900 m

De volgende factoren hebben invloed op de meetreikwijdte:

Reikwijdte	hoger	lager
Kleur	wit	zwart
Hoek tot het objectief	loodrecht	scherp
Objectgrootte	groot	klein
Zonlicht	weinig licht (bewolkt)	veel licht (middagzon)
Atmosferische omstandigheden	helder	nevelig
Objectstructuur	homogeen (huismuur)	niet homogeen (struik, boom)

Bij zonschijn en goed zicht gelden volgende reikwijdtes respectievelijk nauwkeurigheid:

Reikwijdte (in meter)	Meetprecisie (1 σ) Gangbare modus	Meetprecisie (1 σ) Scanmodus
<350	± 1	± 2
350-700	± 2	± 3
>700	0,5%	0,5%

EQUIVALENTE HORIZONTALE AFSTAND (E_{Hr})

Schoten op hoger of lager gelegen doelen zijn onderworpen aan ballistische voorwaarden. Daarom vereisen ze kennis van de, voor de jacht belangrijke, equivalente horizontale afstand (Equivalent Horizontal Range, E_{Hr}). Kennis van de equivalente horizontale afstand is bijvoorbeeld belangrijk bij gebruik van het ballistisch vizier. E_{Hr}-waarden worden aangegeven door de extra vermelding E_{Hr}.

- ▶ Menukeuzetoets lang indrukken
- ▶ Menukeuzetoets 1x kort indrukken
 - E_{Hr} verschijnt.
- ▶ De hoofdschakelaar meerdere malen kort indrukken, tot de gewenste instelling verschijnt (o_n, oFF)
- ▶ Menukeuzetoets kort indrukken

Aanwijzing

- E_{Hr}-waarden worden veiligheidshalve uitsluitend weergegeven tussen 10 en 1100 m. Bovendien wordt alleen de werkelijk gemeten, lineaire afstand aangegeven.

VERZORGING / REINIGING



- Bijzonder onderhoud van de Leica afstandsmeter is niet vereist.
- Grove vuildeeltjes, zoals zand, moeten met een haarpenseel worden verwijderd of worden weggeblazen.
- Bij het afvegen van lensoppervlakken mag u geen druk uitoefenen, ook niet bij sterk verontreinigde lensoppervlakken. De afwerklaag is weliswaar zeer krasvast, maar kan door zand of zoutkristallen toch worden beschadigd.
- Zout water moet altijd worden afgespoeld! Opgedroogde zoutkristallen kunnen anders de oppervlakken beschadigen.
- Vingerafdrukken en dergelijke op de lenzen kunt u eerst met een vochtige doek en daarna met een zachte, schone leren doek of stofvrij textiel afvegen.
- Bewaar de afstandsmeter op een goed geventileerde, droge en koele plaats, met name om schimmelvorming in een vochtig klimaat te vermijden.
- Gebruik nooit alcohol of andere chemische oplosmiddelen voor de reiniging van de lenzen of de behuizing.



TECHNISCHE GEGEVENS

Naam	Leica Geovid R 8 x42	Leica Geovid R 10 x42
Apparaattype	Verrekijker	Verrekijker
Type nummer	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
Uittrede-pupil, lengteafstand	15 mm	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)
Dioptriëcompensatie	±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
Meetsnauwkeurigheid	±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 8 x 56	Leica Geovid R 15 x 56
Apparaattype	Verrekijker	Verrekijker
Type nummer	4058	4058
Bestelnr.	40 813	40 814
Leveringsomvang	Verrekijker, draagriem, oculairbeschermdesk, paraattas, optiek-reinigingsdoekje, 2x objectief-beschermdeskels, beknopte handleiding, testcertificaat, Lithium knoopbatterij 3V (type CR2)	Verrekijker, draagriem, oculairbeschermdesk, paraattas, optiek-reinigingsdoekje, 2x objectief-beschermdeskels, beknopte handleiding, testcertificaat, Lithium knoopbatterij 3V (type CR2)
Vergroting	8x	15x
Diameter objectief	56 mm	56 mm
Uittrede-pupil	7 mm	3,7 mm
Uittrede-pupillen, 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° (118m/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Dioptriëcompensatie	±3,5 dpt.	±3,5 dpt.
Ogenafstand	Verstelbaar: 58 - 74 mm	Verstelbaar: 58 - 74 mm
Reikwijdte	Op sterk reflecterende doelen maximaal circa 1800 m	Op sterk reflecterende doelen maximaal circa 1800 m
Meetsnauwkeurigheid	±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.



LEICA CUSTOMER CARE

Voor het onderhoud van uw Leica-uitrusting en voor advies over alle Leica producten en hun bestelling staat de Customer Care van Leica Camera AG voor u klaar. Bij reparaties of bij schade kunt u eveneens contact opnemen met Customer Care of direct met de reparatieservice van een Leica-vertegenwoordiging in uw land.

Leica Camera AG

Leica Customer Care
Am Leitz-Park 5
35578 Wetzlar
Duitsland

Telefoon: +49 6441 2080-189

Fax: +49 6441 2080-339

E-mail: customer.care@leica-camera.com

www.leica-camera.com