



GEOVID R

Návod

ÚVOD

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,
prajeme vám veľa radosti a úspechov pri používaní vášho nového výrobku Leica.

Aby ste mohli využívať celý obsah dodávky vášho výrobku, prečítajte si najprv tento návod.

Výrobok používajte len tak, ako je opísané v tomto návode. Iba tak je možné zaistiť bezpečné a jednoduché ovládanie.

Vaša Leica Camera AG

V tomto zariadení sa používa neviditeľný laserový lúč. Pred uvedením výrobku do prevádzky si najprv prečítajte kapitoly „Bezpečnostné pokyny“ a „Dôležité upozornenia“, aby ste predišli poškodeniu výrobku a možným poraneniam a rizikám.

OBSAH DODÁVKY

V štandardnom obsahu dodávky* sú zahrnuté nasledujúce časti:

- Ďalekohľad
- Popruh na prenášanie
- Ochranná krytka na okulár
- 2x ochranná krytka na objektív
- Pohotovostné puzdro
- Handrička na čistenie optiky
- Stručný návod
- Certifikát o skúške
- Lítiová batéria 3V (typ CR2)

NÁHRADNÉ DIELY/PRÍSLUŠENSTVO

Podrobnosti o aktuálnom sortimente náhradných dielov/príslušenstva vám poskytne zákaznícke centrum Leica alebo váš špecializovaný predajca Leica:

<https://en.leica-camera.com/Stores-Dealers/Leica-dealer-locator>

* Skutočný obsah dodávky sa môže líšiť v závislosti od vyhotovenia.

PRÁVNE INFORMÁCIE

PRÁVNE INFORMÁCIE K TOMUTO NÁVODU

AUTORSKÉ PRÁVA

Všetky práva vyhradené.

Všetky texty, obrázky a grafiky podliehajú autorskému zákonu a iným zákonom na ochranu duševného vlastníctva. Nesmú sa kopírovať, meniť ani používať na komerčné účely alebo na účely postúpenia.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Po redakčnej uzávierke mohli nastať zmeny výrobkov a služieb. Výrobca si vyhradzuje právo na konštrukčné zmeny alebo zmeny tvaru, odchýlky vo farbe a zmeny obsahu dodávky alebo služieb počas dodacej lehoty, pokiaľ sú zmeny alebo odchýlky pre zákazníka primerané, berúc do úvahy záujmy Leica Camera AG. V tejto súvislosti si spoločnosť Leica Camera AG vyhradzuje právo na zmeny, ako aj právo na omyly. Obrázky môžu obsahovať aj príslušenstvo, špeciálne vybavenie alebo iný obsah, ktorý nepatrí do štandardného obsahu dodávky alebo služby. Jednotlivé stránky môžu obsahovať aj typy výrobkov a služby, ktoré nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

ZNAČKY A LOGÁ

Značky a logá použité v tomto dokumente sú ochranné známky. Nie je povolené používať tieto značky alebo logá bez predchádzajúceho súhlasu spoločnosti Leica Camera AG.

LICENČNÉ PRÁVA

Spoločnosť Leica Camera AG vám chce poskytnúť inovatívnu a informatívnu dokumentáciu. Vzhľadom na kreatívny dizajn vás žiadame o pochopenie, že Leica Camera AG musí chrániť svoje duševné vlastníctvo, vrátane patentov, obchodných značiek a autorských práv a že táto dokumentácia neudeľuje licenčné práva na duševné vlastníctvo spoločnosti Leica Camera AG.

REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Dátum výroby vášho výrobku nájdete na nálepkách na obale. Uvedený je v tvare rok/mesiac/deň.

OZNAČENIE CE

Označenie CE našich výrobkov dokumentuje súlad so základnými požiadavkami platných smerníc EÚ.

TECHNICKÉ ÚDAJE LASERA

Trieda lasera	IEC/EN Class 1
Vlnová dĺžka (nm)	900
Trvanie impulzu (nm)	57
Výstupný výkon (mW)	1,6
Divergencia lúča (mrad)	Vertikálne: 0,8 Horizontálne: 1,8

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Tento výrobok spĺňa výkonnostné štandardy pre laserové produkty v súlade s 21 CFR 1040.10 a 1040.11 s výnimkou odchýlok podľa normy IEC 60825-1 Ed. 3 s účinnosťou od 8.5.2019.

LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



(Platí pre EÚ, ako aj pre ostatné európske štáty so systémami separovaného zberu.)

Toto zariadenie obsahuje elektrické a/alebo elektronické komponenty, a preto sa nesmie likvidovať spolu s bežným odpadom z domácností. Namiesto toho sa musí odovzdať na recykláciu na príslušných zberných miestach, ktoré obce prevádzkujú.

Je to pre vás bezplatné. Ak samotné zariadenie obsahuje vymeniteľné batérie alebo akumulátory, vopred sa musia vybrať a v prípade potreby musíte zabezpečiť ich likvidáciu v súlade s predpismi.

Ďalšie informácie k tejto téme vám poskytnú na miestnom úrade, v podniku zaoberajúcom sa likvidáciou odpadu alebo predajni, v ktorej ste si zariadenie zakúpili.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

VAROVANIE

Nedodržanie uvedeného môže viesť k ťažkým poraneniám alebo smrti.

LASER

- Iné postupy ovládania zariadenia ako tie, ktoré sú uvedené v tomto návode, príp. vykonávanie úprav na zariadení môžu viesť k emisiám nebezpečného žiarenia.
- Pokiaľ vidíte zobrazenie v okuláre, výrobok je aktívny, vysielá neviditeľný laserový lúč a laserová zaostrovacia optika nesmie byť na nikoho nasmerovaná.
- Pri mierení na ľudské oko alebo pri sledovaní optiky zo strany objektívu nestláčajte ani jedno z dvoch tlačidiel.
- Nesmerujte laser na oko.
- Nesmerujte laser na ľudí.

VŠEOBECNE

- Vyvarujte sa priameho pohľadu prístrojom Leica Geovid priamo do zdrojov jasného svetla, aby ste si neporanili oči.

POZOR

Nedodržanie nasledujúcich bodov môže viesť k poraneniám alebo poškodeniu prístroja.

LASER

- Ak meranie vzdialenosti momentálne nie je potrebné, nemali by ste stláčať ani jedno z dvoch tlačidiel, aby nedošlo k neúmyselnému vyžarovaniu laserového lúča.
- Zariadenie Leica Geovid nesmiete rozoberať, znovu zostavovať ani opravovať. Vyžarované laserového žiarenia môže ohroziť vaše zdravie. Ak sa zariadenie rozoberie, znova zostaví alebo opraví, potom sa už sa naň nevzťahuje záruka výrobcu.
- Ak dôjde k poškodeniu krytu zariadenia alebo ak zariadenie po páde alebo z iného dôvodu začne vydávať zvláštny zvuk, ihneď z neho vyberte batériu a prestaňte ho používať.

VŠEOBECNE

- Zariadenie uchovávajte mimo dosahu malých detí.
- Počas chôdze sa nepozerajte cez okulár. Mohli by ste spadnúť.
- Nepoužívajte Leica Geovid s inými prídavnými optickými prvkami, ako sú objektívy alebo ďalekohľady. Používanie Leica Geovid s iným optickým zariadením zvyšuje riziko poranenia očí.
- Zariadenie nerozoberajte ani nemeňte; odkrytie vnútornej elektroniky môže viesť k poškodeniu alebo úrazu spôsobenému elektrickým prúdom.

BATÉRIA

- Používajte výlučne typ batérií uvedený a opísané v tomto návode. Nesprávne používanie týchto batérií a používanie iných typov batérií, ako sú určené, môže viesť k výbuchu!
- Batérie nesmú byť dlhodobo vystavené slnečnému žiareniu, teplu, vlhkosti alebo mokru. Taktiež by sa nemali vkladať do mikrovlnnej rúry alebo vysokotlakovej nádoby – hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu!
- Batérie nikdy nevhadzujte do ohňa, nezohrievajte, nenabíjajte, nerozoberajte ani nerozlamujte.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí. Nenechávajte batérie voľne ležať, pretože deti alebo domáce zvieratá by ich mohli prehltnúť.

POPRUH NA PRENÁŠANIE

- Popruhy na prenášanie sú spravidla vyrobené z mimoriadne odolného materiálu. Preto ich udržujte mimo dosahu detí. Nie sú to hračky a sú potenciálne nebezpečné pre deti z dôvodu nebezpečenstva uškrtienia.
- Popruhy na prenášanie používajte len na ich určený účel, teda ako popruhy na prenášanie kamery, príp. ďalekohľadu. Akékoľvek iné použitie predstavuje riziko poranenia a prípadne môže viesť k poškodeniu popruhu na prenášanie, a preto nie je povolené.
- Popruhy na prenášanie by sa nemali používať pri športových aktivitách na kamerách alebo ďalekohľadoch, ak existuje obzvlášť vysoké riziko zachytenia sa o popruh (napríklad pri lezení v horách a pri podobných outdoorových športoch).

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

VŠEOBECNE

- Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať. Opravy by mali vykonávať výlučne autorizované dielne.
- Keď sa výrobok nebude dlhší čas používať, vyberte batériu z krytu.
- Chlad znižuje výkon batérie. Pri nízkych teplotách by sa preto malo zariadenie nosiť čo najbližšie pri tele a používať s plnou batériou.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste.
- Použitie batérie sa nesmú vyhadzovať do bežného odpadu z domácností, pretože obsahujú toxické látky, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Aby sa mohli použiť na regulovanú recykláciu, mali by sa odovzdať predajcovi alebo do nebezpečného odpadu (zberné miesto).
- Nedotýkajte sa sklenených plôch prstami, najmä ak ste si ich predtým natreli krémom na ruky, repelentom proti hmyzu a podobne. Tieto prostriedky môžu obsahovať chemikálie, ktoré poškodzujú alebo ničia povrchovú úpravu sklenených plôch.

OKULÁR

- Okulár funguje ako lupa, keď naň spredu pôsobí intenzívne slnečný svet. Preto sa zariadenie musí bezpodmienečne chrániť pred silným slnečným žiarením. Umiestnenie zariadenia v tieni alebo ideálne v puzdre pomôže zabrániť poškodeniu vnútra zariadenia.

NAMERANÉ HODNOTY

- Predovšetkým na veľkých vzdialenostiach sa výrazne zvyšuje vplyv všetkých balisticky relevantných faktorov a môže dochádzať k výrazným odchýlkam. Zobrazené balistické hodnoty sa teda musia chápať výslovne ako pomôcka.
- Bez ohľadu na to, ako s týmito informáciami naložíte, za posúdenie príslušnej situácie lovu zodpovedáte vy!
- Spoločnosť Leica Camera AG nemôže ručiť za správnosť hodnôt prenášaných zariadeniami tretích strán.
- Silné elektromagnetické polia, napr. radarové systémy, môžu spôsobiť rušenie a/alebo nesprávne hodnoty.
- Aj magnetické pole zeme môže spôsobiť odchýlky hodnôt.

Význam rôznych kategórií informácií v tomto návode

Upozornenie

- Doplňujúce informácie

Pozor

- Nedodržanie uvedeného môže viesť k poškodeniu zariadenia a jeho príslušenstva
- Nedodržanie uvedeného môže viesť k poraneniu alebo smrteľnému úrazu

Varovanie

- Nedodržanie uvedeného môže viesť k poraneniám alebo smrti

ZÁRUKA

Okrem zákonných nárokov voči predajcovi, ktoré vyplývajú zo záruky, získate na tento výrobok Leica 5-ročnú záruku od spoločnosti Leica Camera AG v súlade s nasledujúcimi ustanoveniami. Záruka Leica preto neobmedzuje zákonné práva spotrebiteľa podľa platných vnútroštátnych zákonov ani práva spotrebiteľa voči predajcovi vyplývajúce z kúpnej zmluvy uzatvorenej medzi týmito dvomi stranami.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Kúpou tohto ďalekohľadu Leica ste získali výrobok, ktorý bol vyrobený podľa špeciálnych smerníc kvality a v jednotlivých fázach výroby preskúšaný skúsenými odborníkmi. Päťročnú záruku poskytovanú na tento výrobok preberáme odo dňa predaja zo strany autorizovaného špecializovaného predajcu za nasledujúcich podmienok:

1. V prípade reklamácií na základe výrobných chýb prevezmeme všetky náklady na materiál počas celého trvania záruky. Podľa vlastného uváženia chybný výrobok opravíme, vymeníme chybné diely alebo vymeníme celý výrobok za podobný, bezchybný výrobok. Ďalšie nároky akéhokoľvek druhu a z akéhokoľvek právneho dôvodu v súvislosti s touto zárukou sú vylúčené.
2. Zo záruky sú vylúčené opotrebovateľné diely, ako sú očné, kožené časti, výstuže, popruhy na prenášanie a príslušenstvo. To isté platí aj pre poškodenia povrchov.
3. Nároky na záručné plnenie sú neplatné, ak chyba vznikla neodbornou manipuláciou, k čomu môže patriť aj použitie príslušenstva iných výrobcov, ak bol vykonaný zásah neautorizovanými osobami alebo dielňami alebo ak sa sériové číslo stalo nečitateľným.
4. Záručné nároky je možné uplatniť len po predložení originálu faktúry, na ktorej je uvedený dátum nákupu, adresa a podpis autorizovaného špecializovaného predajcu.
5. Pri uplatňovaní záruky pošlite výrobok spolu s originálom faktúry a opisom reklamácie zákazníkemu centru spoločnosti Leica Camera AG.

VYZDVIHNUTIE ZÁSIELKY S VÝROBKOM NA OPRAVU

(Platí len pre EÚ.)

Ak počas záručnej doby zistíte na svojom zariadení poruchu, na vašu žiadosť zorganizujeme zaslanie výrobku nášmu zákazníkemu centru. Na tento účel máte k dispozícii naše servisné číslo +49 6441 2080-189. Naša kuriérska služba od vás bezplatne vyzdvihne váš výrobok Leica v dohodnutom čase a doručí ho na preskúšanie do nášho servisného centra.

Kontaktný partner:

en.leica-camera.com/Contact

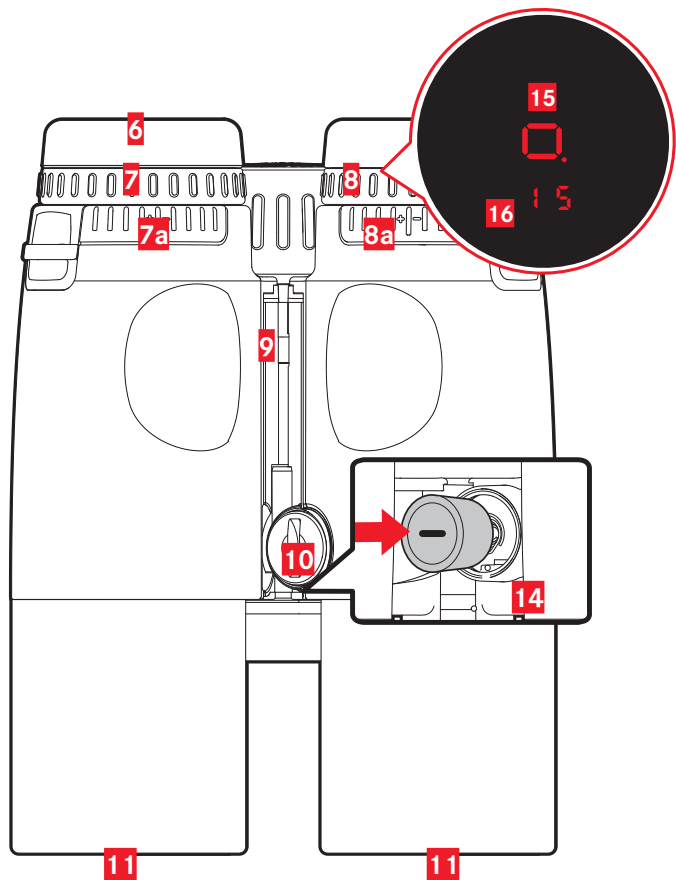
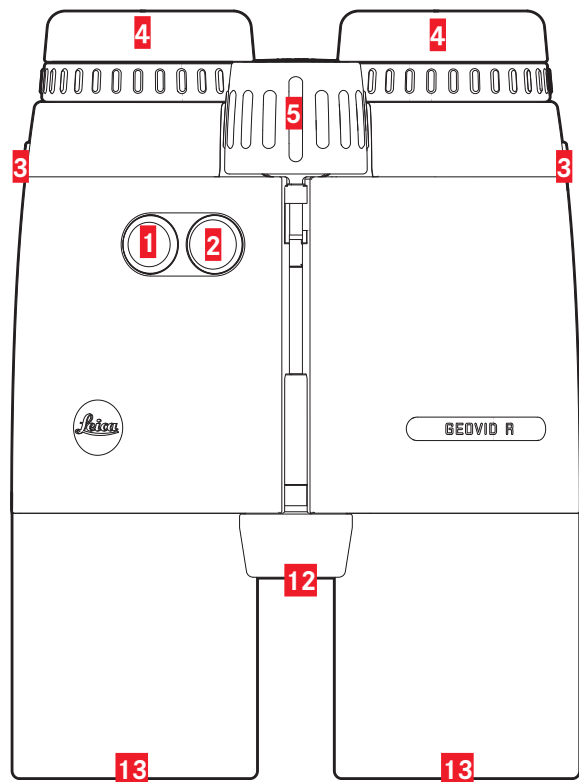
OBSAH

ÚVOD	2
OBSAH DODÁVKY	2
NÁHRADNÉ DIELY/PRÍSLUŠENSTVO	2
PRÁVNE INFORMÁCIE	3
BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.....	5
VAROVANIE	5
POZOR	5
DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA.....	6
ZÁRUKA.....	8
OBSAH	9
NÁZVY ČASTÍ.....	10
PRÍPRAVY.....	12
UPEVNENIE POPRUHU NA PRENÁŠANIE.....	12
NASADENIE OCHRANNEJ KRYTKY NA OBJEKTÍV	12
VLOŽENIE/VÝMENA BATÉRIE.....	13
NASTAVENIE OČNÍC.....	13
NASTAVENIE DIOPTRIÍ.....	14
NASTAVENIE VZDIALENOSTI OČÍ.....	14
NASTAVENIA A OVLÁDANIE	15
NASTAVENIE OSTROSTI OBRAZU	15
ZAPNUTIE DIALKOMERU	15
OVLÁDANIE MENU	16
REŽIM MERANIA	17
JEDNODUCHÉ MERANIE VZDIALENOSTI	17
REŽIM SKENOVANIA (SLEDOVANIE OBJEKTU)	17
DOSAH MERANIA/PRESNOSŤ.....	18

STAROSTLIVOSŤ/ČISTENIE	19
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	20
LEICA CUSTOMER CARE.....	22



NÁZVY ČASTÍ

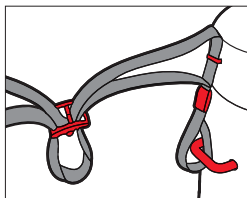


1 Tlačidlo výberu menu

EU.YS (zobrazenie meter/yard), EH (ekvivalentná horizontálna vzdialenosť)

2 Hlavný vypínač

Zapnutie a vypnutie zariadenia

3 Očko na popruh**4 Očnica (otočná)**

Pozorovanie bez okuliarov: vytočiť proti smeru pohybu hodinových ručičiek

5 Zaostrovacie koliesko

Nastavenie ostrosti

6 Ochranná krytka na okulár**7 Krúžok dioptrickej korekcie****a Stupnica****8 Krúžok dioptrickej korekcie pre digitálne zobrazenie****a Stupnica****9 Kíbový mostík****10 Krytka priehradky na batériu**

Na otvorenie otočiť vhodnou mincou proti smeru pohybu hodinových ručičiek

11 Ochranná krytka na objektív**12 Laserová vysielacia optika****13 Objektív****14 Priehradka na batériu**

Lítiová batéria 3V (typ CR2)

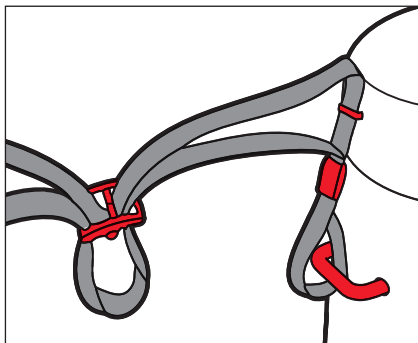
15 Zameriavacia značka**16 Zobrazenie**

0 0 (hodnota)



PRÍPRAVY

UPEVNENIE POPRUHU NA PRENÁŠANIE



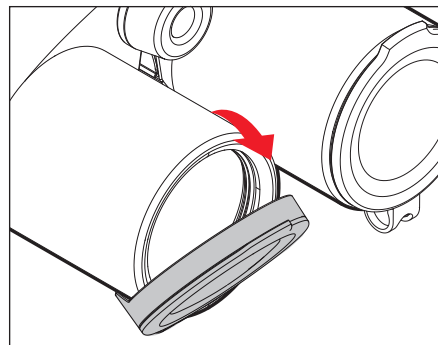
Ochrannú krytku na okulár môžete upevniť na popruhu na prenášanie. Vykonať to súčasne s pripevnením popruhu na prenášanie k ďalekohľadu.

- ▶ Popruh na prenášanie pripevnite a utiahnite podľa znázornenia na obrázku.

Pozor

- Po upevnení skontrolujte popruh na prenášanie pevným potiahnutím. Pritom sa už dĺžka popruhu na prenášanie nesmie prestať.

NASADENIE OCHRANNEJ KRYTKY NA OBJEKTÍV

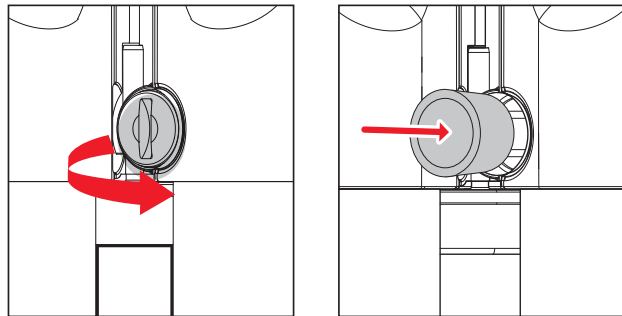


Upozornenie

- Ochranná krytka na objektív sa pri správnom nasadení vyklopí nadol.

VLOŽENIE/VÝMENA BATÉRIE

Ako zdroj energie je potrebná 3-voltová lítiová batéria (typ CR2).



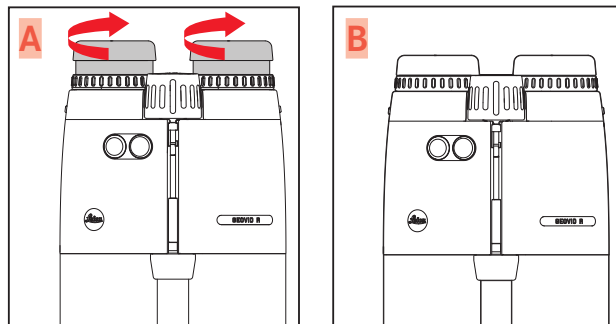
- ▶ Krytku priehradky na batériu otočte proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
 - Vhodný nástroj na to je napríklad minca.
- ▶ Odoberte krytku.
- ▶ Batériu vložte kladným kontaktom dopredu.
- ▶ Nasaďte krytku.
- ▶ Krytku zatočte v smere pohybu hodinových ručičiek.

STAV NABITIA BATÉRIE

Vybitá batéria je signalizovaná blikaním zobrazenia nameranej hodnoty a zameriavacej značky. Po prvom zablikaní zobrazenia je možné vykonať ešte cca 50 meraní, pričom dosah sa postupne skracuje.

NASTAVENIE OČNÍC

Poloha očníc závisí od toho, či nosíte okuliare alebo nie. Ak používate kontaktné šošovky, očnice si môžete nastaviť tak ako pri pozorovaní bez okuliarov.



POZOROVANIE BEZ OKULIAROV

- ▶ Vytočte očnicu do polovice alebo úplne (obr. **A**).

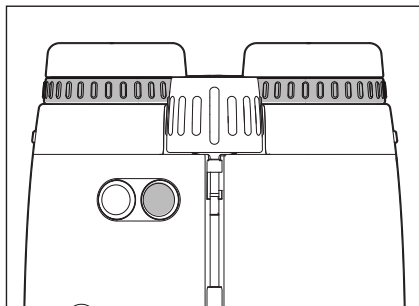
POZOROVANIE S OKULIARMI

- ▶ Očnicu úplne zatočte do vnútra (obr. **B**).



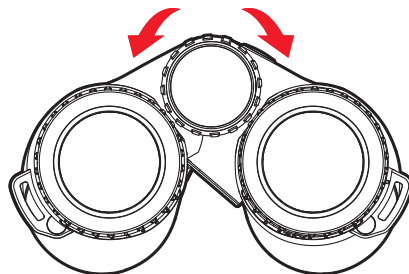
NASTAVENIE DIOPTRIÍ

Aby ľudia, ktorí nosia okuliare, mohli používať tento výrobok aj bez svojej optickej pomôcky a na zaostrenie zameriavacej značky je možná kompenzácia dioptrií pri poruchách zrakovej ostrosti až do ± 4 dioptrií.



- ▶ Obidva krúžky na kompenzáciu dioptrií nastavte na nulu.
- ▶ Pozerajte cez ďalekohľad.
- ▶ Zacielfte na vzdialený objekt.
- ▶ Zaoštrovacie koliesko nastavte tak, aby bol zameriavaný objekt viditeľný s optimálnou ostrosťou.
- ▶ Stlačte hlavný vypínač.
 - Objaví sa zameriavacia značka.
- ▶ Prvý krúžok dioptrickej korekcie nastavte tak, aby bola zameriavacia značka v pravom ďalekohľade viditeľná s optimálnou ostrosťou.
- ▶ Ľavé oko zatvorte alebo zakryte ľavý objektiv.
- ▶ Zaoštrovacie koliesko nastavte tak, aby bol zameriavaný objekt v pravom ďalekohľade viditeľný s optimálnou ostrosťou.
- ▶ Pravé oko zatvorte alebo zakryte pravý objektiv.
- ▶ Ľavý krúžok dioptrickej korekcie nastavte tak, aby bol zameriavaný objekt v ľavom ďalekohľade viditeľný s optimálnou ostrosťou.

NASTAVENIE VZDIALENOSTI OČÍ

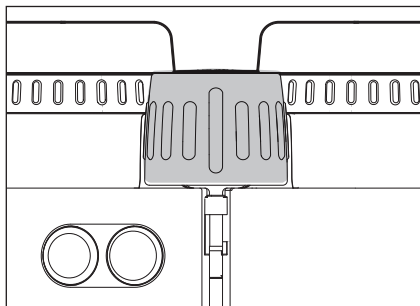


Individuálna vzdialenosť očí (pupilárna vzdialenosť) sa nastaví ohýbaním ďalekohľadu okolo kľbovej osi. Pri správnej vzdialenosti očí sa spája pravé a ľavé zorné pole do kruhového obrazu.

- ▶ Ďalekohľad ohnite v strede tak, aby sa odstránili všetky rušivé tieňe.

NASTAVENIA A OVLÁDANIE

NASTAVENIE OSTROSTI OBRAZU



- ▶ Pozerajte cez ďalekohľad.
- ▶ Zaciel'te na zameriavaný objekt.
- ▶ Zaostrovacie koliesko nastavte tak, aby bol zameriavaný objekt viditeľný s optimálnou ostrosťou.

ZAPNUTIE DIAL'KOMERU

- ▶ Stlačte hlavný vypínač.
 - Zariadenie sa zapne a objaví sa zameriavacia značka.





OVLÁDANIE MENU

VYVOLANIE HLAVNÉHO MENU

- ▶ Tlačidlo výberu menu **1** stlačte dlho (≥ 3 s).
 - Objaví sa **EU.US**.

POHYB V HLAVNOM MENU

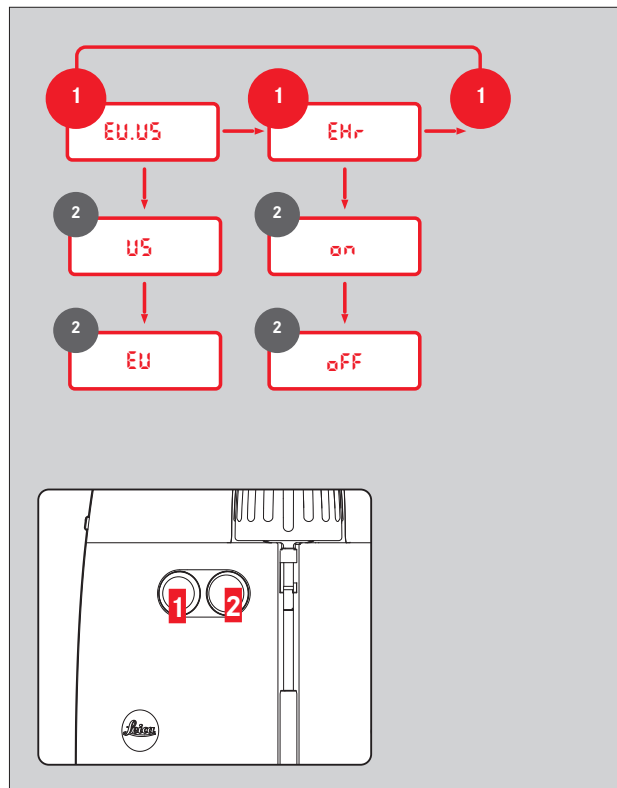
- ▶ Tlačidlo výberu menu opakovane krátko stláčajte (< 2 s), kým sa objaví želaná položka menu.

Položka menu	Možnosti	Opis
EU.US	US	Zobrazenie v yardoch
	EU	Zobrazenie v metroch
EHR	on	EHR aktivovaný
	off	EHR deaktivovaný

VYKONANIE NASTAVENIA

- ▶ Hlavný vypínač **2** opakovane krátko stláčajte (< 2 s), kým sa objaví želaná položka menu.
 - Zvolené nastavenie neprerušovane svieti na potvrdenie, následne sa zobrazí ďalšia položka menu a zhasne, ak sa už nevykonali ďalšie nastavenia.

PREHĽAD MENU



REŽIM MERANIA

JEDNODUCHÉ MERANIE VZDIALENOSTI



- ▶ Hlavný vypínač stlačte krátko.
- ▶ Zaciel'te na objekt zameriavacou značkou.
- ▶ Hlavný vypínač stlačte znova.
 - Zameriavacia značka zakrátko zhasne a zobrazí sa nameraná hodnota.
 - Pokým zameriavacia značka ešte svieti, kedykoľvek je možné spustiť nové meranie opätovným stlačením hlavného vypínača.

-- -- sa objaví v týchto prípadoch:

- objekt je vzdialený menej ako 10 metrov,
- prekročil sa dosah,
- objekt je nedostatočne odrážaný.

REŽIM SKENOVANIA (SLEDOVANIE OBJEKTU)



- ▶ Hlavný vypínač stlačte krátko.
- ▶ Keď svieti zameriavacia značka, zaciel'te na objekt.
- ▶ Hlavný vypínač stlačte a podržte cca 2,5 sekundy.
 - Zariadenie sa prepne do režimu skenovania a potom nepretržite vykonáva merania. Je to viditeľné na meniacom sa zobrazení. Nová nameraná hodnota sa zobrazí po cca 0,5 sekunde.



DOSAH MERANIA/PRESNOSŤ

Maximálny dosah sa dosiahne za týchto podmienok:

- ak zameriavané objekty dobre odrážajú,
- pri viditeľnosti asi 10 km.

Veľké dosahy možno merať alebo dosiahnuť spoľahlivejšie, ak sa diaľkomer drží veľmi pokojne a/alebo ak je položený.

Maximálny dosah je:

- na odrážajúce ciele = cca 1800 m
- na stromy = cca 1400 m
- na zver = cca 900 m

Dosah merania ovplyvňujú nasledujúce faktory:

Dosah	vyšší	nižší
Farba	biela	čierna
Uhol k objektívu	zvislo	ostrý
Veľkosť objektívu	veľký	malý
Slnčné svetlo	málo svetla (oblačno)	veľa svetla (poludňajšie slnko)
Atmosférické podmienky	jasno	hmlisto
Štruktúra objektu	homogénna (stena domu)	nehomogénna (ker, strom)

Pri slnečnom svetle a dobrej viditeľnosti platí nasledujúci dosah, príp. presnosť:

Dosah (v metroch)	Presnosť (1 σ) Normálny režim	Presnosť (1 σ) Režim skenovania
<350	± 1	± 2
350-700	± 2	± 3
>700	0,5%	0,5%

EKVIVALENTNÁ HORIZONTÁLNA VZDIALENOSŤ (EH_r)

Výstrely na vyššie alebo nižšie ciele podliehajú zmeneným balistickým podmienkam. Preto si vyžadujú znalosť ekvivalentnej horizontálnej vzdialenosti (Equivalent Horizontal Range), ktorá je dôležitá pre lov. Poznať ekvivalentnú horizontálnu vzdialenosť je dôležitá napr. pri použití balistického zámerného križa. Hodnoty EH_r sa označia prídavným zobrazením EH_r.

- ▶ Tlačidlo výberu menu stlačte dlho.
- ▶ Tlačidlo výberu menu stlačte 1x krátko.
 - Objaví sa EH_r.
- ▶ Hlavný vypínač opakovane krátko stláčajte, kým sa objaví želané nastavenie.
(ON, OFF)
- ▶ Tlačidlo výberu menu stlačte krátko.

Upozornenie

- Hodnoty EH_r sa z bezpečnostných dôvodov udávajú len v rozmedzí 10 m až 1100 m. Okrem toho sa uvedie iba skutočne nameraná lineárna vzdialenosť.

STAROSTLIVOSŤ/ČISTENIE



- Diaľkomer Leica si nevyžaduje špeciálnu starostlivosť.
- Hrubé čistočky nečistôt, ako napr. piesok, by sa mali odstrániť štetcom alebo ofúkať.
- Pri utieraní aj silno znečistených plôch šošoviek sa nesmie vyvíjať veľký tlak. Povrch je síce vysoko odolný proti oderu, no aj tak sa môže poškodiť pieskom alebo alebo kryštálkami soli.
- Slaná voda by sa mala vždy opláchnuť! Inak by zaschnuté kryštáliky soli mohli poškodiť povrchy.
- Odtlačky prstov a pod. na šošovkách objektívu a okulára je možné vopred vyčistiť vlhkou handričkou a utrieť mäkkou, čistou kožou alebo handričkou na prach.
- Diaľkomer by sa mal skladovať na dobre vetranom, suchom a chladnom mieste, najmä aby sa zabránilo napadnutiu plesňami vo vlhkých klimatických podmienkach.
- Na čistenie optiky alebo krytu sa nesmie používať alkohol a iné chemické roztoky.

Názov	Leica Geovid R 8 x42	Leica Geovid R 10 x42
Typ zariadenie	Ďalekohľad	Ďalekohľad
Typové č.	4058	4058
Objednávacie č.	40 811	40 812
Obsah dodávky	Ďalekohľad, popruh na prenášanie, ochranná krytka na okulár, pohotovostné puzdro, handrička na čistenie optiky, 2x ochranná krytka na objektív, stručný návod, certifikát o skúške, lítiová batéria 3V (typ CR2)	Ďalekohľad, popruh na prenášanie, ochranná krytka na okulár, pohotovostné puzdro, handrička na čistenie optiky, 2x ochranná krytka na objektív, stručný návod, certifikát o skúške, lítiová batéria 3V (typ CR2)
Zväčšenie	8x	10x
Priemer objektívu	42 mm	42 mm
Výstupná pupila	5,25 mm	4,2 mm
Vzdialenosť výstupnej pupily	18 mm	15 mm
Minimálna zaostriteľná vzdialenosť	Cca 5,6 m	Cca 5,6 m
Systém hranolov	Strešný hranol	Strešný hranol
Povrchová úprava	viacvrstvá vrstva HDC®	viacvrstvá vrstva HDC®
Zorné pole	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Dioptická kompenzácia	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Vzdialenosť očí (pupilárna vzdialenosť)	Nastaviteľná: 56 - 74 mm	Nastaviteľná: 56 - 74 mm
Dosah	Na odrážajúce ciele max. cca 1800 m	Na odrážajúce ciele max. cca 1800 m
Presnosť merania	±1 m až 350 m, ±2 m až 700 m, ±0,5% nad 700 m	±1 m až 350 m, ±2 m až 700 m, ±0,5% nad 700 m
Zobrazenie/merná jednotka	4-ciferný LED displej s reguláciou jasu podľa okolitého osvetlenia	4-ciferný LED displej s reguláciou jasu podľa okolitého osvetlenia
Maximálna doba merania	Cca 0,3 s	Cca 0,3 s
Stupeň ochrany krytom	Vodotesnosť do hĺbky 5 m	Vodotesnosť do hĺbky 5 m
Prevádzková teplota	Elektrika: -20 °C až 55 °C Mechanika: -25 °C až 55 °C	Elektrika: -20 °C až 55 °C Mechanika: -25 °C až 55 °C
Teplota skladovania	-40 °C až +85 °C	-40 °C až +85 °C
Materiál	Hliníkový odliatok s gumenou výstužou	Hliníkový odliatok s gumenou výstužou
Rozmery (ŠxVxH)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Hmotnosť (bez batérie)	950 g	945 g

Zmeny konštrukcie, vyhotovenia a ponuky vyhradené.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Názov	Leica Geovid R 8 x 56	Leica Geovid R 15 x 56
Typ zariadenie	Ďalekohľad	Ďalekohľad
Typové č.	4058	4058
Objednávacie č.	40 813	40 814
Obsah dodávky	Ďalekohľad, popruh na prenášanie, ochranná krytka na okulár, pohotovostné puzdro, handrička na čistenie optiky, 2x ochranná krytka na objektív, stručný návod, certifikát o skúške, lítiová batéria 3V (typ CR2)	Ďalekohľad, popruh na prenášanie, ochranná krytka na okulár, pohotovostné puzdro, handrička na čistenie optiky, 2x ochranná krytka na objektív, stručný návod, certifikát o skúške, lítiová batéria 3V (typ CR2)
Zväčšenie	8x	15x
Priemer objektívu	56 mm	56 mm
Výstupná pupila	7 mm	3,7 mm
Vzdialenosť výstupnej pupily	18 mm	15 mm
Minimálna zaostriteľná vzdialenosť	Cca 5,6 m	Cca 5,6 m
Systém hranolov	Strešný hranol	Strešný hranol
Povrchová úprava	viacvrstvová vrstva HDC®	viacvrstvová vrstva HDC®
Zorné pole	6,8° (118m/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Dioptrická kompenzácia	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Vzdialenosť očí (pupilárna vzdialenosť)	Nastaviteľná: 58 - 74 mm	Nastaviteľná: 58 - 74 mm
Dosah	Na odrážajúce ciele max. cca 1800 m	Na odrážajúce ciele max. cca 1800 m
Presnosť merania	±1 m až 350 m, ±2 m až 700 m, ±0,5% nad 700 m	±1 m až 350 m, ±2 m až 700 m, ±0,5% nad 700 m
Zobrazenie/merná jednotka	4-ciferný LED displej s reguláciou jasu podľa okolitého osvetlenia	4-ciferný LED displej s reguláciou jasu podľa okolitého osvetlenia
Maximálna doba merania	Cca 0,3 s	Cca 0,3 s
Stupeň ochrany krytom	Vodotesnosť do hĺbky 5 m	Vodotesnosť do hĺbky 5 m
Prevádzková teplota	Elektrika: -20 °C až 55 °C Mechanika: -25 °C až 55 °C	Elektrika: -20 °C až 55 °C Mechanika: -25 °C až 55 °C
Teplota skladovania	-40 °C až +85 °C	-40 °C až +85 °C
Materiál	Hliníkový odliatok s gumenou výstužou	Hliníkový odliatok s gumenou výstužou
Rozmery (ŠxVxH)	135 x 182 x 70 mm	134 x 210 x 70 mm
Hmotnosť (bez batérie)	1090 g	1260 g

Zmeny konštrukcie, vyhotovenia a ponuky vyhradené.



LEICA CUSTOMER CARE

Zákaznícke centrum spoločnosti Leica Camera AG je vám k dispozícii pre údržbu vášho zariadenia Leica, ako aj poradenstvo týkajúce sa všetkých výrobkov Leica a ich objednávania. V prípade opráv alebo poškodenia sa môžete obrátiť tiež na zákaznícke centrum alebo priamo na servisné stredisko zastúpenia spoločnosti Leica vo vašej krajine.

Leica Camera AG

Leica Customer Care
Am Leitz-Park 5
35578 Wetzlar
Nemecko

Telefón: +49 6441 2080-189

Fax: +49 6441 2080-339

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

www.leica-camera.com