



GEOVID R

Návod k obsluze



ÚVOD

Vážení zákazníci,
přejeme vám mnoho radosti a úspěchů s novým produktem Leica.
Pro docílení optimálních funkcí tohoto zařízení si prosím důkladně přečtěte tento návod k použití.
Výrobek používejte pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu. Jen tak je zajištěna bezpečná a snadná obsluha.

Vaše Leica Camera AG

V tomto zařízení se používá neviditelný laserový paprsek. Před použitím výrobku si nejprve přečtěte kapitoly „Bezpečnostní pokyny“ a „Důležitá upozornění“, abyste zabránili poškození výrobku a předešli možným zraněním a rizikům.

OBSAH BALENÍ

Vámi zakoupený produkt obsahuje:

- Dalekohled
- Nosný popruh
- Ochranné víčko okuláru
- 2x ochranné víčko objektivu
- Pohotovostní brašna
- Čistící hadřík na optiku
- Stručný návod k obsluze
- Certifikát o přezkoušení
- Lithiový kulatý článek 3V (typ CR2)

NÁHRADNÍ DÍLY/PŘÍSLUŠENSTVÍ

Podrobnosti k aktuálnímu sortimentu náhradních dílů a dalšího příslušenství u služby Leica Customer Care nebo u autorizovaného prodejce Leica:

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

*Skutečný obsah balení se může lišit v závislosti na provedení.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ K TOMUTO NÁVODU K OBSLUZE

AUTORSKÁ PRÁVA

Všechny práva vyhrazena.

Na všechny texty, obrázky a grafiky se vztahují autorská práva a další zákony na ochranu duševního vlastnictví. Nesmí se kopírovat, upravovat ani používat ke komerčním účelům nebo k šíření.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Po redakční uzávěrce může dojít ke změnám produktů a služeb. Výrobce si vyhrazuje právo na změny konstrukce nebo tvaru, barevné odchylky a změny rozsahu dodávky nebo plnění v průběhu dodací lhůty, pokud jsou tyto změny nebo odchylky pro zákazníka příměřené s ohledem na zájmy společnosti Leica Camera AG. V tomto ohledu si společnost Leica Camera AG vyhrazuje právo na změny, jakož i právo na omyly. Obrázky mohou obsahovat také příslušenství, speciální vybavení nebo jiné položky, které nejsou součástí standardního rozsahu dodávky nebo služeb. Jednotlivé stránky mohou obsahovat i typy a služby, které se v jednotlivých zemích nenabízí.

ZNAČKY A LOGA

Značky a loga použitá v tomto dokumentu jsou chráněné obchodní značky. Bez předchozího souhlasu společnosti Leica Camera AG není dovoleno tyto chráněné značky a loga používat.

LICENČNÍ PRÁVA

Společnost Leica Camera AG vám ráda nabídne inovativní a informativní dokumentaci. Vzhledem k tvůrčímu designu však berte na vědomí, že společnost Leica Camera AG musí chránit své duševní vlastnictví, včetně patentů, ochranných známek a autorských práv, a že tato dokumentace neposkytuje žádnou licenci na duševní vlastnictví společnosti Leica Camera AG.

REGULATORNÍ INFORMACE

Datum výroby Vašeho produktu najdete na štítku na obalovém kartónu. Notace je rok/měsíc/den.

OZNAČENÍ CE

Označení CE na našich produktech dokládá, že výrobek byl posouzen dle daných platných pravidel a splňuje legislativní požadavky Evropské Unie.





TECHNICKÉ ÚDAJE LASERU

Laserová třída	IEC/EN Class 1
Vlnová délka (nm)	900
Doba trvání pulzu (ns)	57
Výstupní výkon (mW)	1.6
Divergence paprsku (mrad)	Vertikálně: 0,8 Horizontálně: 1,8

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Tento výrobek splňuje výkonnostní normy pro laserové výrobky podle 21 CFR 1040.10 a 1040.11, s výjimkou vlastností schválených normou číslo IEC 60825-1 Ed. 3, platnou od 08/05/2019.

LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH PŘÍSTROJŮ



(Platí v zemích Evropské Unie a v zemích, které se řídí pravidly pro třídění odpadu.)

Tento produkt obsahuje elektrické a/nebo elektronické části. Z tohoto důvodu Vás prosíme, abyste jej nevhazovali do běžných popelnic komunálního odpadu. Můžete jej odevzdat u prodejce, u kterého jste tento produkt zakoupili nebo ve sběrném dvoře jako elektroodpad. Obě možnosti jsou zdarma. Obsahuje-li produkt baterie, vyjměte je. Nepotřebné baterie odevzdejte k recyklaci na příslušné sběrné místo.

Podrobné informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterií vám poskytne místní Obecní úřad, sběrný dvůr nebo prodejce, u kterého byl tento produkt zakoupen.

UPOZORNĚNÍ

Při nedodržení následujících pravidel může dojít k nebezpečí úrazu nebo dokonce smrti.

LASER

- Při použití jiných obslužných operací než těch, které jsou uvedeny v této příručce, nebo při modifikaci přístroje může dojít k vyzařování nebezpečného záření.
- Dokud vidíte v okuláru zobrazení indikace, je výrobek aktivní, vysílá neviditelný laserový paprsek a laserová zaostřovací optika nesmí být na nikoho nasměrována.
- Pokud míříte na lidské oko nebo se díváte na optiku ze strany objektivu netiskněte na žádné z těchto dvou tlačítek.
- Nesměřujte laser na oko.
- Nesměřujte laser na osoby.

OBECNĚ

- Abyste se vyhnuli poranění očí, nedívejte se přístrojem Leica Geovid přímo do zdrojů jasného světla.

VAROVÁNÍ

Při nedodržení následujících pokynů může dojít k úrazu nebo poškození zařízení.

LASER

- Pokud není měření vzdálenosti v danou chvíli potřeba, neměli byste tisknout jedno ze dvou tlačítek, aby nedošlo k nechtěnému vyslání laserového paprsku.
- Přístroj Leica Geovid nesmíte ani rozebírat, ani znovu sestavovat a opravovat. Vyzařované laserové záření může ohrozit vaše zdraví. Po demontáži, opětovné montáži nebo opravě se na přístroj již nevztahuje záruka výrobce.
- Pokud je kryt přístroje poškozen nebo pokud přístroj po pádu či z jiného důvodu vydává podivné zvuky, vyjměte baterii a okamžitě přestaňte přístroj používat.

OBECNĚ

- Přístroj uchovávejte mimo dosah malých dětí.
- Za chůze se nedívejte do okuláru. Následkem může být pád.
- Nepoužívejte Leica Geovid s dalšími přídavnými optickými prvky, jako jsou objektivy nebo dalekohledy. Používání přístroje Leica Geovid společně s optickým přístrojem zvyšuje riziko poranění očí.
- Přístroj nedemontujte ani neupravujte; odkrytí vnitřní elektroniky může způsobit poškození nebo úraz elektrickým proudem.



BATERIE

- Smí se používat pouze typ baterie uvedený a popsáný v tomto návodu k obsluze. Neoprávněné užívání baterií nebo typy baterií, které námi nebyly určeny, by mohlo za určitých okolností vést k explozi!
- Nevystavujte baterie po delší dobu slunečnímu záření, vysokým teplotám, vlhku nebo mokru. Stejně tak je neuchovávejte v mikrovlnné troubě nebo ve vysokotlaké nádobě - hrozí nebezpečí vzplanutí ohně nebo exploze!
- Baterie nikdy nevhazujte do ohně, nezahřívejte, nenabíjejte, nerozebírejte ani je nerozbíjejte.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Nenechávejte baterie volně ležet, protože by je mohly děti nebo domácí zvířata spolknout.

NOSNÝ POPRUH

- Nosné popruhy jsou zpravidla vyrobeny z obzvláště pružného materiálu. Z tohoto důvodu je nenechávejte v dosahu dětí. Nejsou určeny na hrani a z důvodu možného uškrcení představují pro děti jisté riziko.
- Nosné popruhy užívejte jen jako popruhy pro fotoaparát resp. pro dalekohled. Použití pro jiné účely skýtá nebezpečí úrazu a může vést k poškození nosného popruhu.
- Nosné popruhy by neměly být nošeny na fotoaparátech resp. dalekohledech během sportovních aktivit. V takových případech hrozí nebezpečí zamotání (např. při lezení po skalách a podobných sportovních aktivitách).

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

OBECEŇ

- Nepokoušejte se přístroj rozebírat. Opravy by měly být prováděny pouze v autorizovaných opravárnách.
- Pokud přístroj nebudete delší dobu používat, vyjměte baterii z pouzdra.
- Chlad snižuje výkon baterie. Při nízkých teplotách je proto třeba nosit přístroj pokud možno blízko těla a provozujte jej s čerstvou baterií.
- Baterie by měly být skladovány na chladném a suchém místě.
- Použité baterie se nesmí vyhazovat do běžného domovního odpadu, protože obsahují toxické látky, které znečišťují životní prostředí. Pro správnou recyklaci je odevzdejte u prodejce nebo na sběrném místě speciálního odpadu.
- Nedotýkejte se skleněných ploch prsty, zejména pokud jste je předtím ošetřili krémem na ruce, repelentem proti hmyzu nebo podobným přípravkem. Tyto prostředky mohou obsahovat chemické látky, které poškozují nebo ničí povrchovou úpravu skleněných povrchů.

OKULÁR

- Když na okulár dopadají zepředu sluneční paprsky, chová se jako lupa. Z tohoto důvodu nesmí být přístroj vystavován silnému slunečnímu záření. Umístěním do stínu nebo ideálně do pouzdra zabráníte poškození vnitřku přístroje.

MĚŘENÉ HODNOTY

- Zejména na velké vzdálenosti se výrazně zvyšuje vliv všech balisticky relevantních ovlivňujících faktorů a může dojít ke značným odchylkám. Zobrazené balistické hodnoty je proto třeba chápat výslovně jako pomocné hodnoty.
- Nezávisle na použití těchto informací podléhá posouzení příslušné lovecké situace na vaší zodpovědnosti!
- Společnost Leica Camera AG nenese žádnou odpovědnost za správnost hodnot přenášených cizími zařízeními.
- Silná elektromagnetická pole, např. z radarových zařízení, mohou způsobovat rušení a/nebo chybné hodnoty.
- Také magnetické pole Země může způsobovat odchylky hodnot.

Význam různých kategorií informací v tomto návodu

Upozornění

- Dodatečné informace

Varování

- Nedodržení může vést k poškození přístroje a příslušenství
- Při nedodržení doporučených pravidel hrozí ublížení na zdraví

Upozornění

- Při nedodržení může dojít k nebezpečí úrazu nebo dokonce smrti





ZÁRUKA

Kromě zákonných záručních lhůt poskytované vašim prodejcem získáte záruční servis na tento výrobek Leica od společnosti Leica Camera AG po dobu 5 let v souladu s následujícími předpisy. Záruka společnosti Leica proto neomezuje zákonná práva spotřebitele podle platných národních právních předpisů ani práva spotřebitele vůči prodejci podle vzájemně uzavřené kupní smlouvy.

ZÁRUČNÍ USTANOVENÍ

Zakoupením tohoto dalekohledu Leica jste získali výrobek, který byl vyroben podle speciálních směrnic kvality a testován zkušenými odborníky v jednotlivých fázích výroby. Pětiletou záruku poskytovanou na tento výrobek přebíráme od data prodeje autorizovaným prodejcem za následujících podmínek:

1. V případě reklamace z důvodu výrobní vady přebíráme veškeré náklady na materiál vzniklé po celou dobu záruky. Podle našeho uvážení vadný výrobek opravíme, vyměníme vadné díly nebo vyměníme celý výrobek za obdobný bezvadný výrobek. Další nároky jakéhokoli druhu a z jakéhokoli právního důvodu v souvislosti s touto zárukou jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na opotřebitelné díly, jako jsou očníce, kůže, pancéřování, nosné popruhy a příslušenství. Toto platí i pro poškození povrchů.
3. Nároky na záruční servis odpadají, pokud je daná závada způsobena nesprávným zacházením - což může zahrnovat i použití cizího příslušenství - zásahem neautorizovaných osob a servisů nebo pokud je výrobní číslo nerozpoznatelné.
4. Nároky ze záruky lze uplatnit pouze po předložení originální faktury - opatřené datem nákupu, adresou a podpisem autorizovaného odborného prodejce.

5. V případě reklamace v rámci záruky zašlete výrobek spolu s originálem faktury a popisem reklamace na adresu do servisního oddělení Customer Care der Leica Camera AG.

SLUŽBA VYZVEDNUTÍ ZÁSILEK URČENÝCH K OPRAVĚ

(Platí jen pro EU)

Pokud během záruční doby zjistíte závadu na svém přístroji, zašleme ji na vaši žádost do našeho oddělení Customer Care. Naše servisní číslo +49 6441 2080-189 je k dispozici pro konzultace. Naše služba od vás v dohodnutém termínu bezplatně vyzvedne váš výrobek Leica a doručí jej do našeho oddělení Customer Care ke kontrole.

Kontaktní osoba:

en.leica-camera.com/Contact

OBSAH

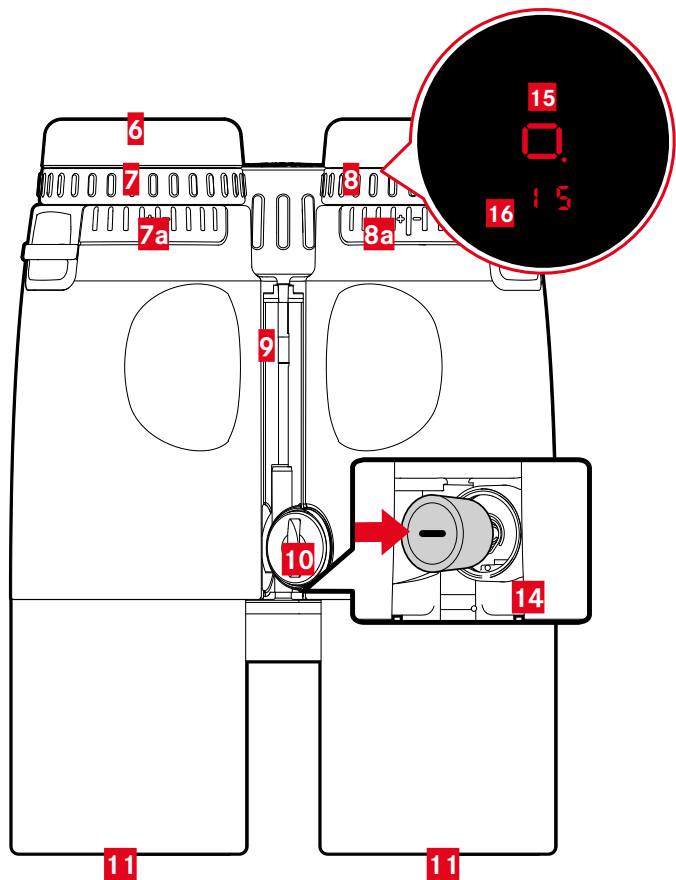
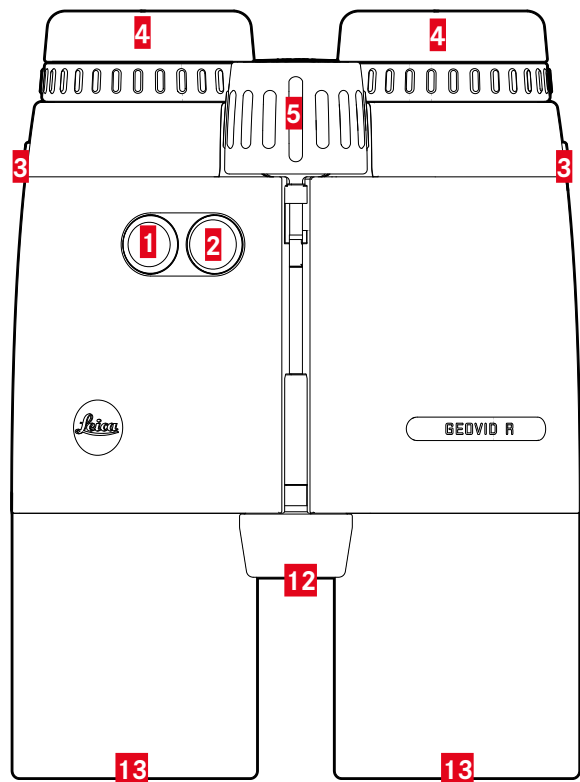
ÚVOD	2
OBSAH BALENÍ.....	2
NÁHRADNÍ DÍLY/PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	2
PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ.....	3
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	5
UPOZORNĚNÍ.....	5
VAROVÁNÍ.....	5
DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ	6
ZÁRUKA.....	8
OBSAH	9
POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ.....	10
PŘÍPRAVY.....	12
PŘIPEVNĚNÍ NOSNÉHO POPRUHU.....	12
NASAZENÍ OCHRANNÉ KRYTKY OBJEKTIVU.....	12
VSAZENÍ/VÝMĚNA BATERIE.....	13
NASTAVENÍ OČNIC DALEKOHELEDU.....	13
NASTAVENÍ DIOPTRÍÍ.....	14
NASTAVENÍ VZDÁLENOSTI OČNICE.....	14
NASTAVENÍ A OBSLUHA	15
NASTAVENÍ OSTROSTI OBRAZU.....	15
ZAPNUTÍ DÁLKOMĚRU	15
OVLÁDÁNÍ NABÍDKY	16
REŽIM MĚŘENÍ	17
JEDNODUCHÉ MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI	17
REŽIM SKENOVÁNÍ (SLEDOVÁNÍ OBJEKTU).....	17
ROZSAH/PŘESNOST MĚŘENÍ.....	18

PÉČE/ČIŠTĚNÍ	19
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	20
LEICA CUSTOMER CARE.....	22





POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ





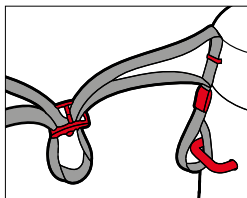
1 Volící tlačítko nabídky

EU, US (zobrazení metrů/yardů), EH (Ekvivalentní vodorovná vzdálenost)

2 Hlavní spínač

Zapnutí a vypnutí přístroje

3 Nosná očka



4 Očnice (otočná)

Pozorování bez brýlí: proti směru hodinových ručiček

5 Zaostřovací kolečko

Nastavení ostrosti

6 Ochranné víčko okuláru

7 Seřizovací kroužek dioptrií

a Stupnice

8 Seřizovací kroužek dioptrií pro digitální displej

a Stupnice

9 Kloubový můstek

10 Kryt přihrádky na baterie

Pro otevření otáčejte mincí proti směru hodinových ručiček

11 Ochranné víko objektivu

12 Laserová vysílací optika

13 Objektiv

14 Přihrádka na baterie

Lithiový kulatý článek 3V (typ CR2)

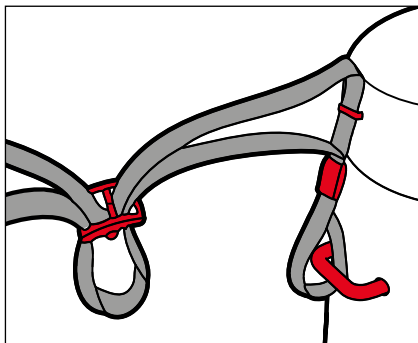
15 Cílová značka



16 Zobrazení

0 0 (hodnota)

PŘIPEVNĚNÍ NOSNÉHO POPRUHU



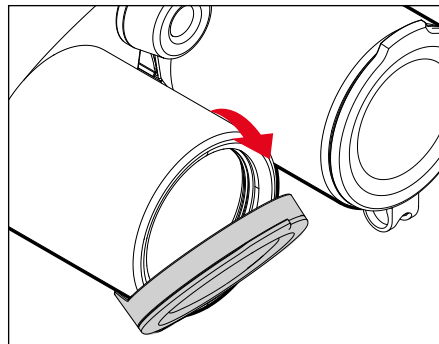
Ochranné krytky okuláru lze upevnit na nosný popruh. To je třeba provést současně s připevněním nosného popruhu k dalekohledu.

- ▶ Nosné popruhy vložit do zařízení podle obrázku a utáhnout je

Varování

- Po upevnění zkontrolovat nosný popruh pevným tahem. Délka nosného popruhu se přitom nesmí prodloužit.

NASAZENÍ OCHRANNÉ KRYTKY OBJEKTIVU

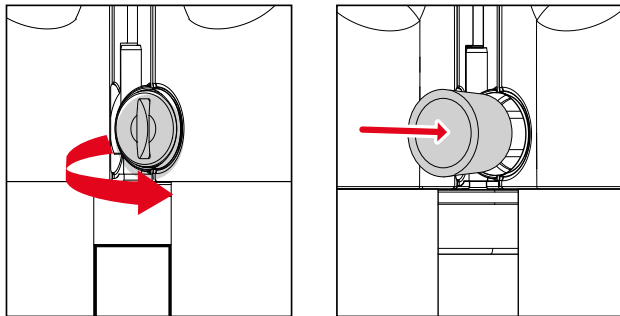


Upozornění

- Správně nasazené ochranné krytky objektivu se sklopí.

VSAZENÍ/VÝMĚNA BATERIE

K napájení je zapotřebí 3voltový lithiový kulatý článek (typ CR2).



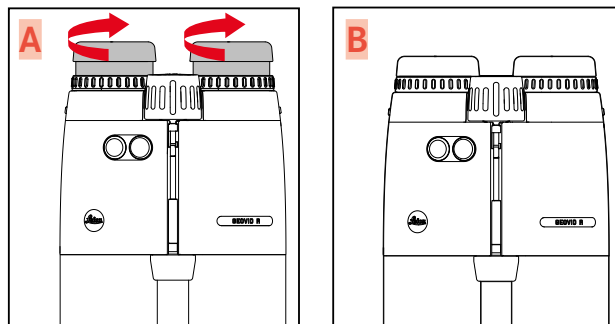
- ▶ Otočte víko přihrádky baterie proti směru hodinových ručiček
 - K tomuto účelu se hodí například malá mince.
- ▶ Sejměte kryt
- ▶ Vložte baterii do přihrádky nejprve kladným kontaktem
- ▶ Nasaďte kryt
- ▶ Zašroubujte kryt ve směru hodinových ručiček

STAV NABÍTÍ BATERIE

Vybitá baterie je signalizována blikajícím displejem naměřené hodnoty a indikace cílové značky. Po prvním blikání displeje je možné provést ještě přibližně 50 měření s postupně se snižujícím dosahem.

NASTAVENÍ OČNÍK DALEKOHLEDU

Poloha očních závisí na tom, zda nosíte brýle, nebo ne. Jako uživatelé kontaktních čoček můžete provádět nastavení stejně jako při pozorování bez brýlí.



POZOROVÁNÍ BEZ BRÝLÍ

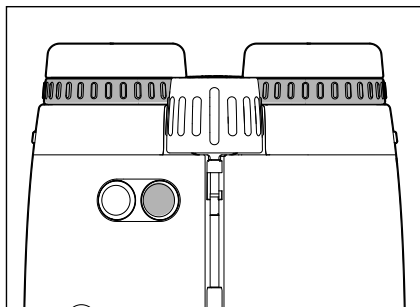
- ▶ Očnice odšroubujte do poloviny nebo úplně (Obr. A)

POZOROVÁNÍ S BRÝLEMI

- ▶ Otočte okulárem až na doraz (Obr. B)

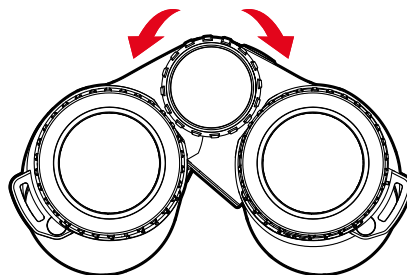
NASTAVENÍ DIOPTRIÍ

Aby mohli nositelé brýlí používat tento výrobek bez vizuální pomůcky a zaměřit se na cílovou značku, je možná dioptrická korekce pro refrakční chyby až do ± 4 dioptrií.



- ▶ Nastavte oba kroužky kompenzace dioptrií do nulové polohy.
- ▶ Pohled do dalekohledu
- ▶ Zaměření na vzdálený objekt
- ▶ Nastavte zaostřovací kolečko tak, aby byl cílový objekt optimálně ostrý
- ▶ Stiskněte hlavní spínač
 - Zobrazí se cílová značka.
- ▶ Nastavte pravý kroužek pro nastavení dioptrií tak, aby cílová značka v pravém binokulárním tubusu byla optimálně ostrá.
- ▶ Zavřete levé oko nebo zakryjte levý objektiv
- ▶ Nastavte zaostřovací kolečko tak, aby byl cílový objekt v pravém binokulárním tubusu optimálně ostrý.
- ▶ Zavřete pravé oko nebo zakryjte pravý objektiv
- ▶ Nastavte levý kroužek pro nastavení dioptrií tak, aby se cílový objekt v levém binokulárním tubusu zobrazoval optimálně ostře.

NASTAVENÍ VZDÁLENOSTI OČNICE

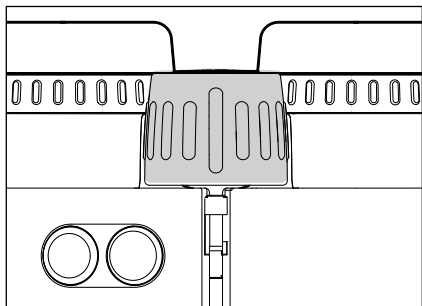


Osobní vzdálenost očnic se nastavuje sklopením dalekohledu kolem osy. Při správné vzdálenosti očnic se pravé a levé zorné pole spojí do jednoho kruhového obrazu.

- ▶ Poloviny dalekohledu ohněte tak, aby na nich již nebyly žádné rušivé stíny

NASTAVENÍ A OBSLUHA

NASTAVENÍ OSTROSTI OBRAZU



- ▶ Pohled do dalekohledu
- ▶ Zaměření na cílový objekt
- ▶ Nastavte zaostřovací kolečko tak, aby byl cílový objekt optimálně ostrý

ZAPNUTÍ DÁLKOMĚŘU

- ▶ Stiskněte hlavní spínač
 - Přístroj se zapne a objeví se cílová značka.





OVLÁDÁNÍ NABÍDKY

VYVOLÁNÍ HLAVNÍ NABÍDKY

- ▶ Volicí tlačítko nabídky **1** stiskněte déle (≥ 3 s)
 - Zobrazí se **EU.US**.

NAVIGACE V HLAVNÍ NABÍDKE

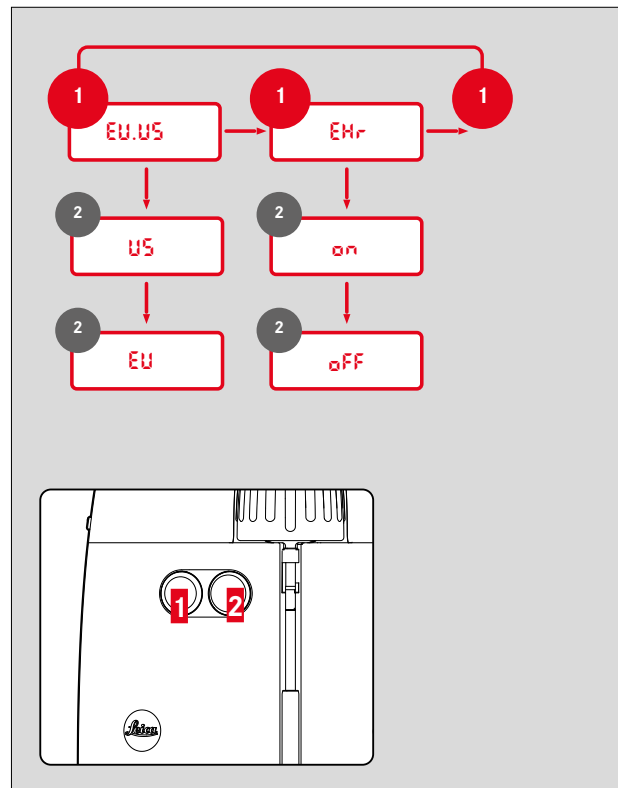
- ▶ Volicí tlačítko nabídky stiskněte několikrát krátce (< 2 s), dokud se nezobrazí požadovaná položka nabídky

Bod nabídky	Možnosti	Popis
EU.US	US	Zobrazení yardů
	EU	Zobrazení metrů
EHR	on	Aktivováno EHR
	off	Deaktivováno EHR

PROVEDENÍ NASTAVENÍ

- ▶ Krátce několikrát stiskněte hlavní spínač **2** (< 2 s), dokud se nezobrazí požadovaná položka nabídky
 - Zvolené nastavení se nejprve trvale rozsvítí pro potvrzení, poté se displej změní na další položku nabídky a zhasne, pokud nebylo provedeno žádné další nastavení.

PŘEHLED NABÍDKY



REŽIM MĚŘENÍ

JEDNODUCHÉ MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI



- ▶ Krátce stiskněte hlavní spínač
- ▶ Zaměřte objekt cílovou značkou
- ▶ Opět stiskněte hlavní spínač
 - Cílová značka krátce zhasne a zobrazí se naměřená hodnota.
 - Dokud svítí cílová značka, lze kdykoli zahájit nové měření opětovným stisknutím hlavního spínače.

-- -- se objevuje v následujících případech:

- Objekt vzdálený méně než 10 metrů
- Dosah překročen
- Objekt se odráží nedostatečně

REŽIM SKENOVÁNÍ (SLEDOVÁNÍ OBJEKTU)



- ▶ Krátce stiskněte hlavní spínač
- ▶ Objekt zaměřte osvětlenou cílovou značkou
- ▶ Stiskněte a podržte hlavní spínač po dobu cca 2,5 sekund
 - Přístroj se přepne do režimu skenování a poté trvale provádí měření. To poznáte podle měnícího se zobrazení na displeji. Po dobu cca 0,5 sekundy je na výstupu nová naměřená hodnota.



ROZSAH/PŘESNOST MĚŘENÍ

Maximální rozsah je dosažen za následujících podmínek.

- s dobře reflektujícími cílovými objekty
- na vizuální vzdálenost přibližně 10 km

Vysoké vzdálenosti lze měřit nebo dosáhnout spolehlivěji, pokud je dálkoměr držen v klidu a/nebo je umístěn nahoře.

Maximální dosahy jsou:

- na vysoce reflektující cíle = cca 1800 m
- na stromy = cca 1400 m
- na zvěř = cca 900 m

Rozsah měření je ovlivněn následujícími faktory:

Dosah	větší	menší
Barva	bílá	černá
Úhel k objektivu	svislý	ostrý
Velikost objektu	velký	malý
Sluneční světlo	málo světla (zamračeno)	hodně světla (polední slunce)
Atmosférické podmínky	jasno	mlhavo
Struktura objektu	homogenní (stěna domu)	nehomogenní (křoví, strom)

Na slunci a za dobré viditelnosti platí následující dosah nebo přesnost:

Dosah (v metrech)	Přesnost (1 σ) Normální režim	Přesnost (1 σ) Režim skenování
<350	± 1	± 2
350-700	± 2	± 3
>700	0,5%	0,5%

EKVIVALENTNÍ HORIZONTÁLNÍ VZDÁLENOST (EH_r)

Střelba na vyšší nebo nižší cíle podléhá změnám balistickým podmínkám. Vyžadují proto znalost - pro lov relevantní - ekvivalentní horizontální vzdálenosti. Znalost ekvivalentní horizontální vzdálenosti je důležitá např. při použití balistického nitkového kříže. Hodnoty EH_r jsou označeny dodatečným zobrazením EH_r.

- ▶ Volící tlačítko nabídky stiskněte déle
- ▶ Volící tlačítko nabídky stiskněte 1x krátce
 - Zobrazí se EH_r.
- ▶ Několikrát krátce stiskněte hlavní spínač, dokud se nezobrazí požadované nastavení (ON, OFF)
- ▶ Volící tlačítko nabídky stiskněte krátce

Upozornění

- EH_r hodnoty jsou z bezpečnostních důvodů uváděny pouze mezi 10 m a 1100 m. Dále je uvedena pouze skutečně naměřená lineární vzdálenost.

PÉČE/ČIŠTĚNÍ



- Dálkoměr Leica nevyžaduje žádnou zvláštní péči.
- Hrubé částice nečistot, jako je písek, by se měly odstranit kartáčkem na vlasy nebo vyfoukat.
- Při stírání i silně znečištěných povrchů čoček nevyvíjejte velký tlak. Přestože je povrchová úprava vysoce odolná proti oděru, může být poškozena pískem nebo krystalky soli.
- Slanou vodu je třeba vždy opláchnout! Zaschlé krystalky soli by jinak mohly povrchové vrstvy poškodit.
- Otisky prstů a podobné nečistoty na objektivu a čočkách okuláru lze předem očistit vlhkým hadříkem a setřít měkkým, čistým koženým nebo hadříkem bez prachu.
- Dálkoměr by měl být skladován na dobře větraném, suchém a chladném místě, zejména proto, aby se zabránilo napadení plísněmi ve vlhkém prostředí.
- K čištění optiky nebo krytu se nesmí používat alkohol ani jiné chemické roztoky.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Označení	Leica Geovid R 8x42	Leica Geovid R 10x42
Typ přístroje	Dalekohled	Dalekohled
Číslo typu	4058	4058
Objednací číslo	40 811	40 812
Obsah balení	Dalekohled, nosný popruh, ochranné víčko okuláru, pohotovostní brašna, hadřík na čištění optiky, 2x ochranné krytky objektivů, stručný návod k obsluze, certifikát o přezkoušení, lithiová kulatá baterie 3V (typ CR2)	Dalekohled, nosný popruh, ochranné víčko okuláru, pohotovostní brašna, hadřík na čištění optiky, 2x ochranné krytky objektivů, stručný návod k obsluze, certifikát o přezkoušení, lithiová kulatá baterie 3V (typ CR2)
Zvětšení	8x	10x
Průměr objektivu	42 mm	42 mm
Výstupní pupila	5,25 mm	4,2 mm
Podélná vzdálenost výstupních pupil	15 mm	14 mm
Limit pro detailní záběr	Cca 5,6 m	Cca 5,6 m
Druh prizmy	převracení střechový hranol	převracení střechový hranol
Povrstvení	HDC® vícevrstvý povlak	HDC® vícevrstvý povlak
Zorné pole	7,2° (125m/1000m)	6,3° (110m/1000m)
Dioptrická kompenzace	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Vzdálenost očí	Přestavitelné: 56 – 74 mm	Přestavitelné: 56 – 74 mm
Dosah	Na vysoce reflektující cíle max. cca 1800 m	Na vysoce reflektující cíle max. cca 1800 m
Přesnost měření	±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
Zobrazení/jednotka měření	LED displej se 4 číslicemi a regulací jasu řízenou okolním světlem	LED displej se 4 číslicemi a regulací jasu řízenou okolním světlem
Maximální doba měření	Cca 0,3 s	Cca 0,3 s
Druh ochrany	Vodotěsnost do hloubky 5 m	Vodotěsnost do hloubky 5 m
Provozní 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 skladování	-40 °C až +85 °C	-40 °C až +85 °C
Materiál	Hliníkový tlakový odlitek s pryžovou výztuží	Hliníkový tlakový odlitek s pryžovou výztuží
Rozměry (ŠxVxH)	125 x 173 x 70 mm	125 x 168 x 70 mm
Hmotnost (bez baterie)	960 g	955 g

Vyhrazujeme si právo na změny v konstrukci, provedení a nabídce.

Označení	Leica Geovid R 8 x 56	Leica Geovid R 15 x 56
Typ přístroje	Dalekohled	Dalekohled
Číslo typu	4058	4058
Objednáací číslo	40 813	40 814
Obsah balení	Dalekohled, nosný popruh, ochranné víčko okuláru, pohotovostní brašna, hadřík na čištění optiky, 2x ochranné krytky objektivů, stručný návod k obsluze, certifikát o přezkoušení, lithiová kulatá baterie 3V (typ CR2)	Dalekohled, nosný popruh, ochranné víčko okuláru, pohotovostní brašna, hadřík na čištění optiky, 2x ochranné krytky objektivů, stručný návod k obsluze, certifikát o přezkoušení, lithiová kulatá baterie 3V (typ CR2)
Zvětšení	8x	15x
Průměr objektivu	56 mm	56 mm
Výstupní pupila	7 mm	3,7 mm
Podélná vzdálenost výstupních pupil	18 mm	15 mm
Limit pro detailní záběr	Cca 5,6 m	Cca 5,6 m
Druh prizmy	převracení střechový hranol	převracení střechový hranol
Povrstvení	HDC® vícevrstvý povlak	HDC® vícevrstvý povlak
Zorné pole	6,8° (118m/1000m)	4,3° (75m/1000m)
Dioptrická kompenzace	±3,5 dpt	±3,5 dpt
Vzdálenost očí	Přestavitelné: 58 - 74 mm	Přestavitelné: 58 - 74 mm
Dosah	Na vysoce reflektující cíle max. cca 1800 m	Na vysoce reflektující cíle max. cca 1800 m
Přesnost měření	±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
Zobrazení/jednotka měření	LED displej se 4 číslicemi a regulací jasu řízenou okolním světlem	LED displej se 4 číslicemi a regulací jasu řízenou okolním světlem
Maximální doba měření	Cca 0,3 s	Cca 0,3 s
Druh ochrany	Vodotěsnost do hloubky 5 m	Vodotěsnost do hloubky 5 m
Provozní 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 skladování	-40 °C až +85 °C	-40 °C až +85 °C
Materiál	Hliníkový tlakový odlitek s pryžovou výztuží	Hliníkový tlakový odlitek s pryžovou výztuží
Rozměry (ŠxVxH)	135 x 182 x 70 mm	134 x 210 x 70 mm
Hmotnost (bez baterie)	1090 g	1260 g

Vyhraujeme si právo na změny v konstrukci, provedení a nabídce.



LEICA CUSTOMER CARE

V případě údržby Vaší výbavy Leica, nebo v případě poradenské činnosti ke všem produktům Leica, se prosím obraťte na náš zákaznický servis Leica Camera AG. V případě oprav nebo zjištěných závad se rovněž obraťte na náš zákaznický servis nebo přímo na servis oprav Leica ve Vaší zemi.

Leica Camera AG

Leica Customer Care

Am Leitz-Park 5

35578 Wetzlar

Spolková republika Německo

Telefon: +49 6441 2080-189

Fax: +49 6441 2080-339

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

www.leica-camera.com