



GEOVID R

Veiledning



FORORD

Kjære kunde

Vi ønsker deg mye glede med ditt nye Leica-produkt.

For at du skal kunne bruke hele ytelsesområdet for produktet ditt, anbefaler vi deg å lese denne veiledningen først.

Produktet skal kun brukes som beskrevet i denne veiledningen. Kun da kan vi garantere sikker og enkel betjening.

Ditt Leica Camera AG

Dette apparatet bruker en usynlig laserstråle. 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.

LEVERINGSOMFANG

Følgende deler er inkludert i standardleveringen*:

- Kikkert
- Bærereim
- Okularhette
- 2x objektivdeksel
- Beredskapsveske
- Rengjøringsklut
- Kort veiledning
- Kontrollsertifikat
- Litium rundcelle 3V (type CR2)

RESERVEDELER/TILBEHØR

Detaljert informasjon om aktuelt reservedels-/tilbehørssortiment får du hos Leica Customer Care eller hos din Leica-forhandler:

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

*Det faktiske leveringsområdet kan avvike, avhengig av utførelse.

JURIDISKE HENVISNINGER

JURIDISKE HENVISNINGER FOR DENNE VEILEDNINGEN

OPPHAVSRETT

Alle rettigheter forbeholdes.

Alle tekster, bilder, grafikker er underlagt loven opphavsrett og andre lover som beskytter åndsverk. Det er ikke tillatt å kopiere disse, verken for salg eller for viderefremidling, endret eller brukt.

TEKNISKE DATA

Det kan ha oppstått endringer på produkter og tjenester etter redaksjonsavslutning. Det tas forbehold om konstruksjons- og formendringer, avvik i fargenyans samt endringer i produsentens leverings- eller ytelsesomfang i leveringstiden så lenge endringene eller avvikene tar hensyn til Leica Camera AGs interesser og er rimelige for kunden. Leica Camera AG forbeholder seg i denne forbindelse retten til endringer samt retten til feil. Bildene kan inneholde tilbehør, spesialutstyr eller annet som ikke hører til standard leverings- eller ytelsesomfang. Enkelte sider kan også inneholde typer og ytelser som ikke tilbys i alle land.

MERKER OG LOGOER

Merker og logoer som brukes i dokumentet, er beskyttede varemerker. Det er ikke tillatt å bruke disse merkene eller logoene uten godkjenning fra Leica Camera AG.

LISENSRETTIGHETER

Leica Camera AG ønsker å tilby deg en innovativ og informativ dokumentasjon. På grunn av den kreative utformingen ber vi om forståelse for at Leica Camera AG må beskytte sitt åndsverk, inkludert patenter, varemerker og opphavsrettigheter, og at denne dokumentasjonen ikke på noen måte garanterer lisensrettigheter til Leica Camera AGs åndsverk.

REGULERENDE HENVISNINGER

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

CE-MERKING

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





TEKNISKE DATA (LASER)

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Laserklasse | IEC/EN Class 1 |
| Bølgelengde (nm) | 900 |
| Pulsvarighet (ns) | 57 |
| Utgangseffekt (mW) | 1,6 |
| 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, av avfallsbehandlingsfirmaet eller i butikken hvor du kjøpte måleren.

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 laserutgangsåpningen 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 objektivsidens.
- 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

Dette symbolet informerer deg om at uforsiktig bruk som beskrevet nedenfor, kan forårsake personskader eller materielle skader.

LASER

- Hvis avstandsmåling ikke er nødvendig, må du 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 u lyd 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 veiledningen. 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 material. 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 (opsamlingssted).
- Ikke ta i glassflatene med fingrene, spesielt ikke hvis du har smurt deg med håndkrem, insektmiddel e.l. Disse stoffene kan inneholde kjemikalier som kan skade eller ødelegge belegget på glassoverflatene.

OKULAR

- Et okular fungerer som et brenn glass når direkte sollys treffer det foran. Derfor er det svært viktig at apparatet beskyttes mot sterkt sollys. Unngå skader inne i apparatet ved å plassere det i skyggen, eller aller helst i en veske.

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.

Betydning av de forskjellige kategoriene av informasjon i denne veiledningen

Merk

- Tilleggsinformasjon

Forsiktig

- Ignorering kan føre til skader på apparatet og tilbehøret
- Ignorering kan føre til personskader

Advarsel

- Ignorering kan føre til alvorlige eller dødelige personskader





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 erfarne spesialister. Garantien for dette produktet, som er på fem 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, bærerimer 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 produksjonsnummeret er ugjenkjennelig.
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, sammen med originalfakturaen.

HENTESERVICE FOR REPARASJONSINNSENDINGER

(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

INNHold

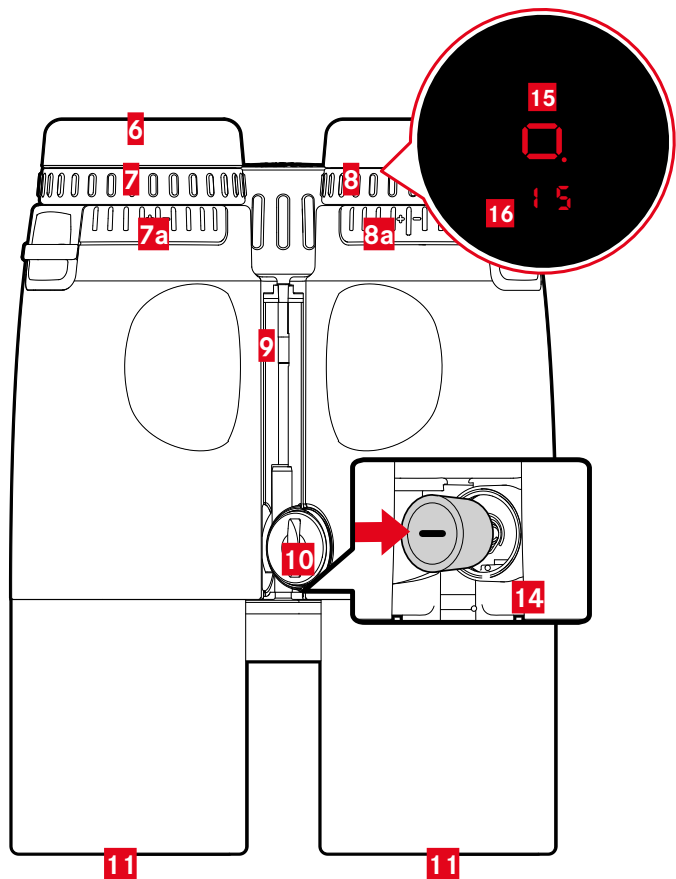
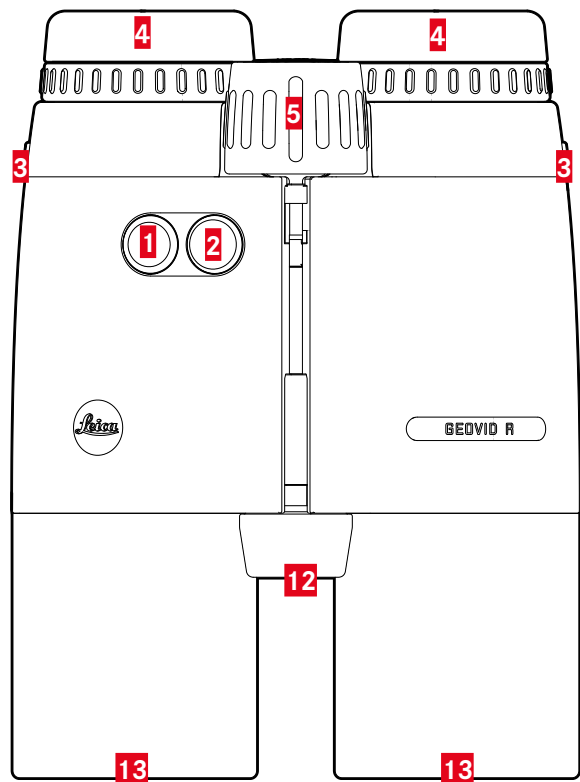
| | |
|---------------------------------------|----|
| FORORD | 2 |
| LEVERINGSOMFANG | 2 |
| RESERVEDELER/TILBEHØR | 2 |
| JURIDISKE HENVISNINGER | 3 |
| SIKKERHETSHENVISNINGER | 5 |
| ADVARSEL | 5 |
| FORSIKTIG | 5 |
| VIKTIGE HENVISNINGER | 6 |
| GARANTI | 8 |
| INNHold | 9 |
| DELEBETEGNELSE | 10 |
| FORBEREDELSE | 12 |
| FESTING AV BÆREREIM | 12 |
| SETT PÅ OBJEKTIVHETTE | 12 |
| ERSTATT/SKIFT BATTERIET | 13 |
| INNSTILLING AV ØYEMUSLINGER | 13 |
| INNSTILLING AV DIOPTRI | 14 |
| INNSTILLING AV ØYEAVSTAND | 14 |
| INNSTILLINGER OG BETJENING | 15 |
| INNSTILLING AV BILDESKARPHET | 15 |
| INNKOBLING AV AVSTANDSMÅLER | 15 |
| MENYSTYRING | 16 |
| MÅLEDRIFT | 17 |
| ENKEL AVSTANDSMÅLING | 17 |
| SKANNEMODUS (OBJEKT-MÅLFØLGING) | 17 |
| MÅLEREKKEVIDDE/NØYAKTIGHET | 18 |

| | |
|---------------------------|----|
| PLEIE/RENGJØRING | 19 |
| TEKNISKE DATA | 20 |
| LEICA CUSTOMER CARE | 22 |





DELEBETEGNELSE





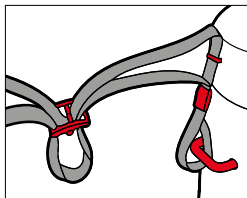
1 Menytab

EU.5 (meter-/yard-visning), E.Hr (ekvivalent horisontal avstand)

2 Hovedbryter

Inn- og utkobling av apparatet

3 Løfteøyer



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-innstillingsring for digital visning

a Målestokk

9 Hengselbro

10 Batteriomdeksel

Drei mot klokken med en mynt som passer.

11 Objektivdeksel

12 Laser-sendeoptikk

13 Objektiv

14 Batterirom

Litium rundcelle 3V (type CR2)

15 Målmerke



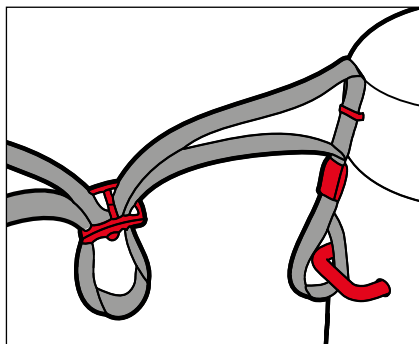
16 Visning

0 0 (verdi)



FORBEREDELSE

FESTING AV BÆREREIM



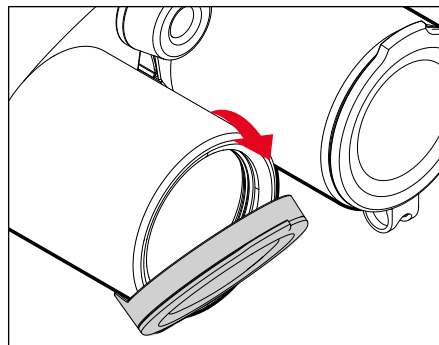
Okularhetten kan festes i bærereimen. Dette må skje samtidig med at bærereimen festes på kikkerten.

- ▶ Plasser og stram bærereimen som vist i bildet

Forsiktig

- Trekk i bærereimen etter at den er festet for å teste den. Lengden på bærereimen skal ikke endre seg når du trekker i den.

SETT PÅ OBJEKTIVHETTE

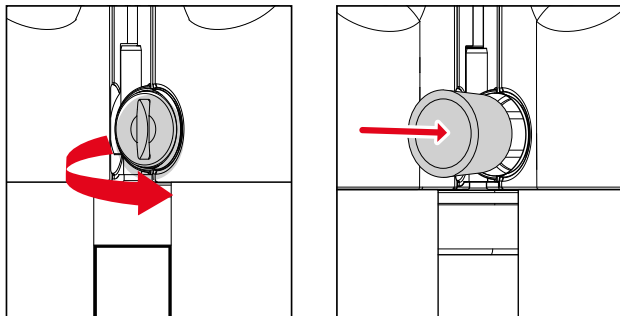


Merk

- Objektivhetten vipper ned hvis den er satt på riktig.

ERSTATT/SKIFT BATTERIET

Til strømforsyning trengs det et 3 volts litium-rundcellebatteri (type CR2).



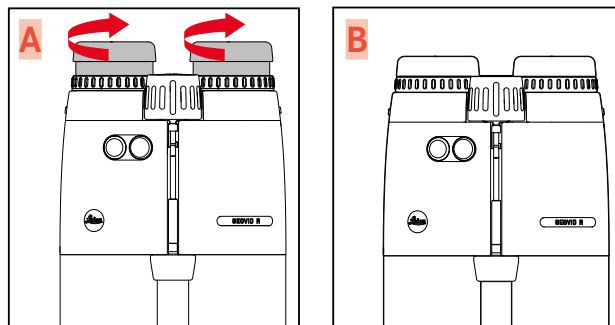
- ▶ Drei lokket på batterirommet mot klokken
 - Dette kan du f.eks. bruke en liten mynt til.
- ▶ Ta av lokket
- ▶ Legg inn batteriet med plusskontakten foran
- ▶ Sett på lokket
- ▶ Skru fast lokket med klokken

BATTERIETS LADESTATUS

Hvis batteriet er tomt, blinker visningen for måleverdi og målmerke. Når visningen blinker første gang, kan du fremdeles gjøre ca. 50 målinger med stadig kortere rekkevidde.

INNSTILLING AV ØYEMUSLINGER

Øyemuslingenes posisjon retter seg etter hvorvidt du bruker briller eller ikke. Hvis du bruker kontaktlinser, kan du stille inn som for bruk uten briller.



BRUK UTEN BRILLER

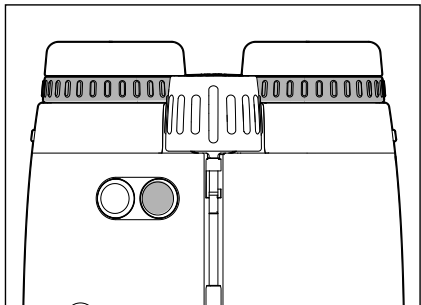
- ▶ Skru ut øyemuslingen havveisl eller helt (bilde **A**)

BRUK MED BRILLER

- ▶ Skru øyemuslingen helt inn (bilde **B**)

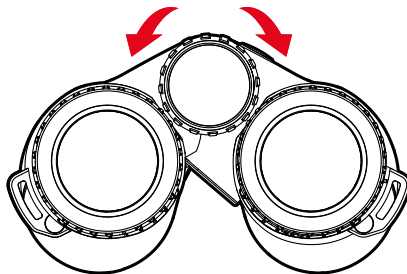
INNSTILLING AV DIOPTRI

For at de som bruker briller også skal kunne bruke dette produktet også uten briller og for skarpestilling av målmerket, er dioptri-kompensasjon mulig for synsfeilforskjeller opp til ± 4 dioptrier.



- ▶ Drei begge dioptri-kompensasjonsringene til nullstilling
- ▶ Se i kikkerten
- ▶ Peile inn på et objekt langt borte
- ▶ Still inn fokuseringshjulet på en slik måte at målobjektet kan ses med optimal skarphet
- ▶ Trykk på hovedbryteren
 - Målmerket vises.
- ▶ Still inn den høyre dioptri-innstillingsringen på en slik måte at målmerket vises så skarpt som mulig i det høyre kikkertrør
- ▶ Lukk venstre øye eller dekk til venstre objektiv
- ▶ Still inn fokuseringshjulet på en slik måte at målobjektet kan ses med optimal skarphet i høyre kikkertrør
- ▶ Lukk høyre øye eller dekk til høyre objektiv
- ▶ Still inn den venstre dioptri-innstillingsringen på en slik måte at målobjektet kan vises så skarpt som mulig i det venstre kikkertrør

INNSTILLING AV ØYEAVSTAND

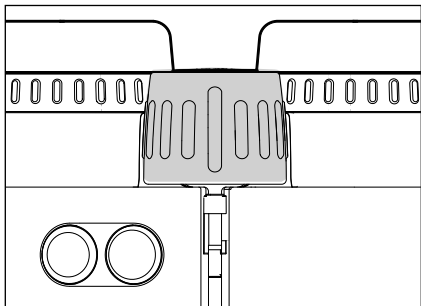


Du stiller inn den personlige øyeeavstanden ved å knekke kikkerten over svingaksen. Ved korrekt øyeeavstand smelter høyre og venstre synsfelt sammen til et rundt bilde.

- ▶ Knekk de to halvdelene av kikkerten på en slik måte at det ikke lenger forekommer forstyrrende skygge

INNSTILLINGER OG BETJENING

INNSTILLING AV BILDESKARPHET



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

INNKOBLING AV AVSTANDSMÅLER

- ▶ Trykk på hovedbryteren
 - Apparatet slår seg på og målmerket vises.





MENYSTYRING

ÅPNE HOVEDMENYEN

- ▶ Trykk lenge på meny tast **1** (≥ 3 s)
 - **EU.US** vises.

NAVIGERING I HOVEDMENYEN

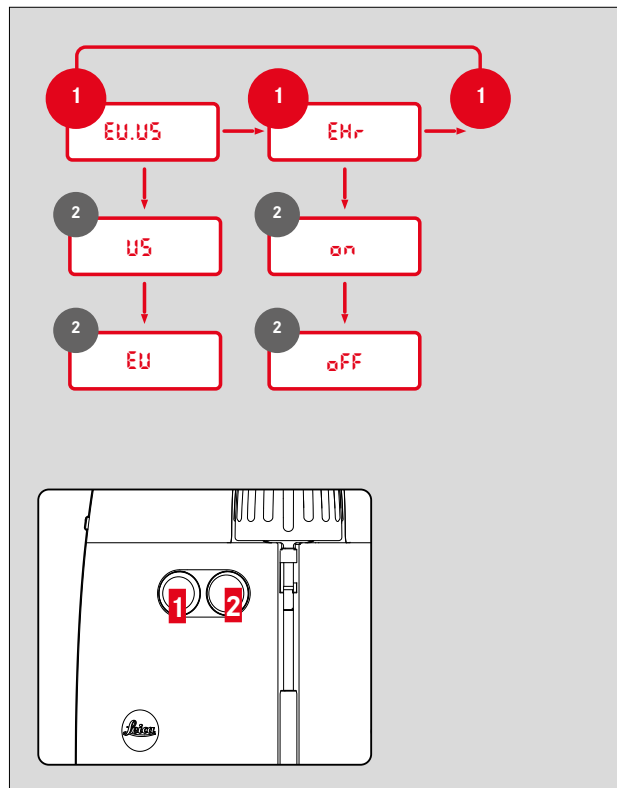
- ▶ Trykk kort på meny tasten flere ganger (< 2 s) til ønsket meny punkt vises

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

INNSTILLING

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

MENYOVERSIKT



MÅLEDRIFT

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 vekslende visningen: Etter ca. 0,5 sekund vises en ny måleverdi.



MÅLEREKKEVIDDE/NØYAKTIGHET

Maksimal rekkevidde oppnås under følgende betingelser.

- ved målobjekter som reflekterer godt
- ved en visuell synsvidde på ca. 10 km

Høye rekkevidder kan måles eller nås sikrere hvis avstandsmåleren holdes svært rolig og/eller legges på noe som er stødig.

Maksimal rekkevidder er:

- på høyreflekterende mål = ca. 1800 m
- på trær = ca. 1400 m
- på vilt = ca. 900 m

Målerrekkevidden påvirkes av følgende faktorer:

| Rekkevidde | større | mindre |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Farge | hvit | sort |
| Vinkel til objektivet | loddrett | spiss |
| Objektstørrelse | stort | lite |
| Sollys | lite lys (overskyet) | mye lys (middagssol) |
| Atmosfæriske betingelser | klart | disig |
| Objektstruktur | homogen (husvegg) | inhomogen (busk, tre) |

Ved solskinn og god sikt gjelder følgende rekkevidde, ev. nøyaktighet:

| Rekkevidde (i meter) | Nøyaktighet (1 σ) Normal drift | Nøyaktighet (1 σ) Skannemodus |
|-------------------------|---|--|
| <350 | ± 1 | ± 2 |
| 350-700 | ± 2 | ± 3 |
| >700 | 0,5% | 0,5% |

EKVIVALENT HORIZONTAL AVSTAND (EHR)

Skudd mot mål som ligger høyere eller lavere, er underlagt endrede ballistiske betingelser. De krever derfor kunnskap om jaktrelevant, ekvivalent, horisontal avstand (Equivalent Horizontal Range). Kunnskap om den ekvivalente, horisontale avstanden er f.eks. viktig ved bruk av ballistisk gratikul. EHR-verdier kjennetegnes av tilleggsvisningen EHR.

- ▶ Trykk lenge på menytensten
- ▶ Trykk kort på menytensten 1 gang
 - EHR vises.
- ▶ Trykk kort på hovedbryteren flere ganger til ønsket innstilling vises (ON, OFF)
- ▶ Trykk kort på menytensten

Merk

- EHR-verdier angis av sikkerhetsmessige årsaker kun mellom 10 m og 1100 m. Utover dette angis kun den faktiske målte, lineære avstanden.

PLEIE/RENGJØRING



- Din avstandsmåler fra Leica krever ingen spesialpleie.
- Grov smuss, som f.eks. sand, må fjernes med en pensel eller blåses vekk.
- Det må ikke brukes kraft ved rengjøring av linseoverflater, ikke en gang hvis de er svært skitne. Selv om belegget er svært sliteskerkt, kan det likevel skades av sand eller saltkrystaller.
- Saltvann skal alltid skylles av! Tørkede saltkrystaller kan skade overflater.
- Fingeravtrykk, f.eks. på objektiv- og okularlinser, kan tørkes av med en fuktig klut og deretter med et mykt, rent pusseskinn eller en klut som ikke løer.
- Avstandsmåleren bør oppbevares på et godt ventilert, tørt og kjølig sted, spesielt for å unngå soppangrep i fuktig klima.
- Alkohol og andre kjemiske oppløsninger må ikke brukes til å rengjøres optikken eller huset.



TEKNISKE DATA

| Betegnelse | Leica Geovid R 8 x42 | Leica Geovid R 10 x42 |
|---------------------------------------|--|--|
| Apparattype | Kikkert | Kikkert |
| Typenr. | 4058 | 4058 |
| Best.nr. | 40 811 | 40 812 |
| Leveringsomfang | Kikkert, bærerem, okularhette, beredskapsveske, rengjøringsklut for optikk, 2x objektivdeksel, kort veiledning, kontrollsertifikat, litium-rundcelle 3V (type CR2) | Kikkert, bærerem, okularhette, beredskapsveske, rengjøringsklut for optikk, 2x objektivdeksel, kort veiledning, kontrollsertifikat, litium-rundcelle 3V (type CR2) |
| Forstørrelse | 8x | 10x |
| Objektivdiameter | 42 mm | 42 mm |
| Utgangspupill | 5,25 mm | 4,2 mm |
| Langsgående avstand for utgangspupill | 15 mm | 14 mm |
| Nærinstillingsgrense | 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 | Trykkstøpt aluminium med gummiarmering | Trykkstøpt 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 8 x 56 | Leica Geovid R 15 x 56 |
|---------------------------------------|--|--|
| Apparattype | Kikkert | Kikkert |
| Typenr. | 4058 | 4058 |
| Best.nr. | 40813 | 40814 |
| Leveringsomfang | Kikkert, bærereim, okularhette, beredskapsveske, rengjøringsklut for optikk, 2x objektivdeksel, kort veiledning, kontrollsertifikat, litium-rund-celle 3V (type CR2) | Kikkert, bærereim, okularhette, beredskapsveske, rengjøringsklut for optikk, 2x objektivdeksel, kort veiledning, kontrollsertifikat, litium-rund-celle 3V (type CR2) |
| Forstørrelse | 8x | 15x |
| Objektivdiameter | 56 mm | 56 mm |
| Utgangspupill | 7 mm | 3,7 mm |
| Langsgående avstand for utgangspupill | 18mm | 15 mm |
| Nærinstillingsgrense | Ca. 5,6m | Ca. 5,6m |
| Prismetype | Takkant | Takkant |
| Belegg | HDC® flerlagsbelegg | HDC® flerlagsbelegg |
| Synsfelt | 6,8° (118m/1000m) | 4,3° (75m/1000m) |
| Diopterkompensasjon | ±3,5 dpt | ±3,5 dpt |
| Øyeavstand | Justerbar: 58 – 74 mm | Justerbar: 58 – 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. 0,3s | Ca. 0,3s |
| 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 | Trykkstøpt aluminium med gummiarmering | Trykkstøpt 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.



LEICA CUSTOMER CARE

For vedlikehold av ditt Leica-utstyr samt veiledning for samtlige Leica-produkter og bestilling av disse, står kundeservice hos Leica Camera AG til disposisjon for deg. Ved reparasjoner eller skader kan du også henvende deg til kundeservice eller direkte til reparasjonstjenesten hos din nasjonale Leica-representant.

Leica Camera AG

Leica Customer Care
Am Leitz-Park 5
35578 Wetzlar
Tyskland

Telefon: +49 6441 2080-189

Telefaks: +49 6441 2080-339

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

www.leica-camera.com