



MAGNUS i

Istruzioni

PREFAZIONE

Gentile cliente,

Le auguriamo di trarre la massima soddisfazione e i migliori risultati con il Suo nuovo prodotto Leica.

Per sfruttare al meglio tutte le possibilità offerte dal Suo prodotto, La invitiamo a leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso.

La preghiamo di utilizzare il prodotto soltanto conformemente alle presenti istruzioni. Solo così è possibile garantire un utilizzo sicuro e semplice del prodotto.

Vostra Leica Camera AG

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

AVVERTENZE LEGALI

AVVERTENZE LEGALI RIGUARDANTI LE PRESENTI ISTRUZIONI

COPYRIGHT

Tutti i diritti riservati.

Tutti i testi, le immagini e la grafica sono soggetti a copyright e altre forme di tutela della proprietà intellettuale. È vietato copiarli, modificarli o utilizzarli a scopi commerciali o di trasferimento.

SCHEDA TECNICA

Alla chiusura della redazione potrebbero essersi verificati cambiamenti in termini di prodotti e prestazioni. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al tipo di costruzione o alla forma, al colore nonché all'entità della fornitura o della prestazione durante il periodo di consegna purché dette modifiche o cambiamenti siano sostenibili e ragionevoli per il cliente, in considerazione degli interessi di Leica Camera AG. Pertanto, Leica Camera AG si riserva il diritto sia a modifiche sia ad errori. Le immagini possono contenere anche accessori, equipaggiamenti speciali o altre dotazioni extra che non rientrano nella dotazione di fornitura o nel livello di servizio di serie. Alcune pagine possono anche contenere tipologie e prestazioni non disponibili in alcuni Paesi.

MARCHI E LOGHI

I marchi e i loghi utilizzati nel presente documento sono marchi di fabbrica registrati. Non è assolutamente consentito utilizzare detti marchi e loghi senza previa autorizzazione di Leica Camera AG.

DIRITTI DI LICENZA

Leica Camera AG desidera fornirvi una documentazione innovativa e informativa. Tuttavia, per motivi di creatività, vi preghiamo di comprendere che Leica Camera AG deve tutelare la sua proprietà intellettuale, compresi i brevetti, i marchi commerciali e i diritti d'autore, e che queste documentazioni non concedono alcun diritto di licenza alla proprietà intellettuale di Leica Camera AG.

INFORMAZIONI OBBLIGATORIE

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

SMALTIMENTO DEI DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI

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



Il presente dispositivo contiene componenti elettrici e/o elettronici e, pertanto, non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Il dispositivo deve essere depositato presso gli appositi centri di raccolta allestiti dalle autorità municipali dove sarà riciclato.

Questa procedura è gratuita. Se il dispositivo contiene pile o batterie ricaricabili, queste dovranno essere preventivamente rimosse e, se necessario, smaltite da parte dell'utente conformemente alle normative vigenti in materia.

Per ulteriori informazioni sull'argomento, rivolgersi all'amministrazione comunale, all'azienda addetta allo smaltimento o al rivenditore dell'apparecchio.

AVVERTENZE SULLA SICUREZZA

AVVISO

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

IN GENERALE

- Conservare il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.
- Non guardare attraverso l'oculare mentre si cammina! Si potrebbe inciampare e cadere.

BATTERIA

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

ATTENZIONE

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

IN GENERALE

- Non smontare e non apportare modifiche al dispositivo per evitare di esporre i componenti elettronici interni, con il conseguente rischio di danni o folgorazioni.
- Montare il cannocchiale da puntamento tenendo in considerazione la distanza interpupillare specificata, in modo da escludere il rischio di lesioni al sopracciglio causate dall'oculare (per le misure vedi la sezione Dati tecnici).

AVVERTENZE IMPORTANTI

IN GENERALE

- Non tentare mai di smontare il dispositivo. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da laboratori autorizzati.
- Proteggere il dispositivo da qualsiasi urto che non sia provocato dall'arma.
- La regolazione delle torrette balistiche non richiede un intervento con eccessiva forza meccanica.
- Prestare attenzione a non toccare le superfici in vetro con le dita, soprattutto se le mani sono state trattate in precedenza con creme, repellenti per insetti o simili. Questi prodotti contengono, in alcuni casi, sostanze chimiche che possono danneggiare o compromettere il trattamento antiacqua e antisporco delle superfici in vetro.
- Si raccomanda di annotare il numero di serie del proprio dispositivo, cosa estremamente importante in caso di perdita o smarrimento.

BATTERIA

- Il freddo riduce le prestazioni della batteria. A basse temperature, quindi, si consiglia di tenere il dispositivo quanto più possibile vicino al corpo e di utilizzare una batteria nuova.
- Conservare le batterie in un luogo fresco e asciutto.
- Non gettare le batterie usate nei rifiuti comuni, in quanto contengono sostanze tossiche e dannose per l'ambiente. Per un corretto riciclaggio, consegnarle al rivenditore o presso gli appositi centri di raccolta differenziata per rifiuti speciali.

OCULARE

- Quando è esposto frontalmente ai raggi diretti del sole, l'oculare agisce come una lente focale. Di conseguenza, il dispositivo dovrà essere assolutamente protetto da una forte irradiazione solare. Tenendolo all'ombra, o ancora meglio nell'apposita custodia, si possono evitare danni ai componenti interni del dispositivo.

IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA

- Per proteggere il dispositivo dall'umidità, le coperture munite di anelli di tenuta devono sempre essere chiuse esercitando una leggera forza (senza forzare).
- Provvedere sempre alla sostituzione di anelli di tenuta danneggiati.

GARANZIA

Oltre ai diritti di garanzia previsti dalla legge nei confronti del vostro rivenditore, per questo cannocchiale da puntamento, Leica Camera AG offre dieci anni di garanzia sull'ottica e sul corpo esterno e due anni sull'elettronica conformemente alle disposizioni riportate di seguito. La garanzia Leica non limita né i diritti legali del consumatore derivanti dalle normative di legge nazionali vigenti né i diritti del consumatore nei riguardi del rivenditore, sanciti dal contratto stipulato tra le due parti al momento dell'acquisto.

NORME DI GARANZIA

Acquistando questo cannocchiale da puntamento Leica avete optato per un prodotto realizzato attenendosi a criteri di qualità particolarmente rigorosi e testato in ogni sua fase di produzione da specialisti esperti. La garanzia di dieci anni offerta per questo prodotto viene riconosciuta da Leica a partire dal giorno dell'acquisto presso un rivenditore autorizzato alle seguenti condizioni:

1. Per reclami riguardanti vizi di fabbricazione, tutti i costi di materiale connessi saranno a nostro carico per l'intera durata della garanzia. Durante i primi cinque anni, inoltre, saranno a nostro carico anche tutte le spese di manodopera necessarie. A nostra discrezione, ripareremo il prodotto difettoso, sostituiremo i componenti difettosi oppure sostituiremo l'intero prodotto con un prodotto equivalente in perfette condizioni. Sono esclusi ulteriori diritti, di qualsiasi tipo e basati su qualsiasi fondamento giuridico, in aggiunta a quelli previsti dalla presente garanzia.
2. La garanzia non comprende le parti usurabili come, ad esempio, conchiglie oculari, parti in pelle, armature, tracolle e accessori. Lo stesso dicasi per i danni alle superfici.

3. I diritti di garanzia decadono quando il difetto in questione è da ricondurre a uso improprio, il che può contemplare anche l'utilizzo di accessori non originali, interventi da parte di personale e laboratori non autorizzati o quando il numero di serie è stato reso irricognoscibile.
4. I diritti di garanzia possono essere rivendicati unicamente presentando la fattura d'acquisto originale indicante la data di acquisto, l'indirizzo e la firma del rivenditore autorizzato.
5. Per richiedere la prestazione di garanzia occorre inviare il presente prodotto accompagnato dalla fattura originale e da una descrizione del reclamo al Customer Care di Leica Camera AG o a un rappresentante nazionale Leica.

SERVIZIO PICK UP PER I PRODOTTI INVIATI PER LA RIPARAZIONE

(valido solo per l'Europa)

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

Contatto: it.leica-camera.com/Contatto

INDICE

PREFAZIONE	2	REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DEL PUNTO DI IMPATTO.....	26
AVVERTENZE LEGALI.....	2	“AZZERAMENTO” DELLA SCALA.....	27
AVVERTENZE SULLA SICUREZZA	4	CALCOLATORE BALISTICO LEICA	28
AVVERTENZE IMPORTANTI.....	5	PULIZIA/CONSERVAZIONE.....	29
GARANZIA	6	APP LEICA HUNTING	29
INDICE	8	LEICA CUSTOMER CARE.....	30
LEICA MAGNUS i.....	10		
MATERIALE IN DOTAZIONE	10		
RICAMBI/ACCESSORI	11		
DENOMINAZIONE DEI COMPONENTI	12		
PREPARATIVI.....	14		
INSERIMENTO/SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA	14		
VISUALIZZAZIONE DELLA CAPACITÀ DELLA BATTERIA.....	15		
MONTAGGIO.....	15		
REGOLAZIONE DIOTTRICA	16		
IMPOSTAZIONI E UTILIZZO	16		
IMPOSTAZIONE DELL INGRANDIMENTO.....	16		
REGOLAZIONE DEL RETICOLO ILLUMINATO	17		
SPEGNIMENTO AUTOMATICO	18		
ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DELLO SPEGNIMENTO AUTOMATICO.....	18		
REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DEL PUNTO DI IMPATTO.....	19		
“AZZERAMENTO” DELLE GHIERE GRADUATE	20		
CORREZIONE DELLA PARALLASSE.....	20		
SCHEDA TECNICA.....	22		
RETICOLO A REGOLAZIONE RAPIDA BDC	24		
MATERIALE IN DOTAZIONE	24		
DENOMINAZIONE DEI COMPONENTI	25		
MATERIALE IN DOTAZIONE	26		

Significato delle diverse categorie di informazioni presenti in questo manuale**Avvertenza**

- Rimando ad informazioni supplementari.

Attenzione

- L'inosservanza può causare danni al dispositivo e ai suoi accessori.
- L'eventuale inosservanza può causare lesioni alle persone

Avviso

- In caso di inosservanza sussiste un pericolo di ferimento grave o letale.

LEICA MAGNUS i

Il cannocchiale da puntamento è dotato di un'ottica straordinaria. La stessa garantisce infatti immagini nitide e luminose anche in condizioni e situazioni di illuminazione difficili, per consentire sempre una centratura sicura e un colpo altrettanto sicuro. Il cacciatore usufruirà in tal modo di una maggiore sicurezza, specialmente in presenza di corridoi ristretti o terreni con scarsa visibilità. Lo speciale design del prodotto, concepito per una durata utile particolarmente lunga, fa del cannocchiale da puntamento Leica un compagno robusto e irrinunciabile per tutti i tipi di caccia.

I cannocchiali da puntamento con obiettivi dal diametro a partire da 42 mm sono disponibili con regolazione rapida del reticolo balistico (Leica BDC). Leica BDC è la soluzione perfetta quando è necessario assicurare una presa di mira affidabile e intuitiva anche per tiri a grande distanza e compensare una deviazione della posizione del punto di impatto (per tutte le funzioni e le istruzioni di utilizzo vedi pag. 24).

MATERIALE IN DOTAZIONE

La dotazione standard* include i seguenti componenti:

- Cannocchiale da puntamento
- Coperchio di protezione per il trasporto
- Certificato di collaudo
- 1 batteria a bottone al litio (CR 2032)
- Panno per pulizia ottiche
- Informazioni di sicurezza

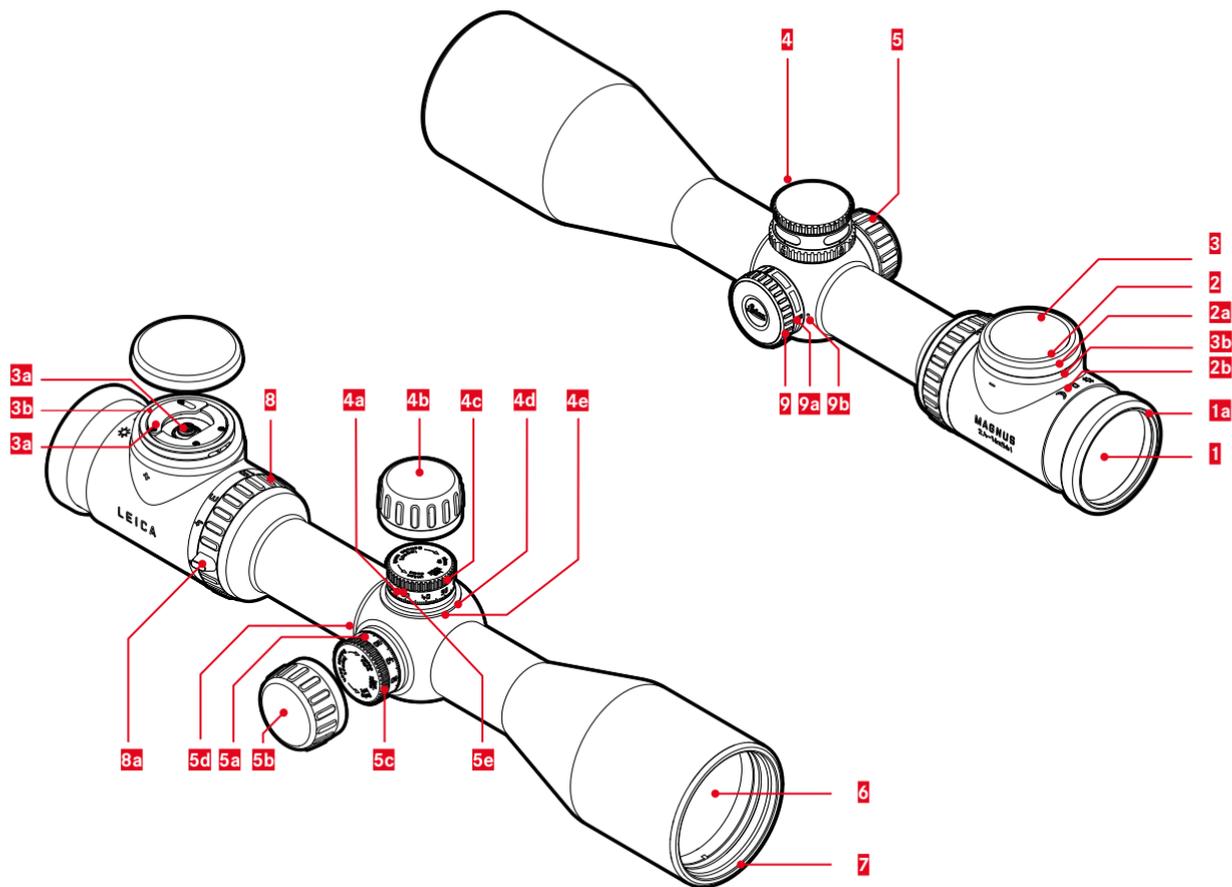
*Il materiale effettivamente in dotazione può variare in base al modello specifico.

RICAMBI/ACCESSORI

Per maggiori dettagli sui ricambi/accessori attualmente in programma, si prega di contattare il Leica Customer Care o il proprio rivenditore autorizzato Leica:

<https://it.leica-camera.com/Store-e-Rivenditori/Ricerca-rivenditore-Leica>

DENOMINAZIONE DEI COMPONENTI



- 1** Oculare
 - a** Conchiglia oculare (girevole)
- 2** Selettore della modalità operativa
 - a** Punto indicatore
 - b** Modalità operative
- 3** Pulsante di regolazione della luminosità/Coperchio del vano batteria
 - a** Vano batteria
 - b** Anello di tenuta
 - c** Linguetta di bloccaggio
- 4** Torretta di regolazione elevazione
 - a** Ghiera graduata
 - b** Cappuccio
 - c** Rotella zigrinata
 - d** Punto indicatore
 - e** Anello di tenuta
- 5** Torretta di regolazione deriva
 - a** Ghiera graduata
 - b** Cappuccio
 - c** Rotella zigrinata
 - d** Punto indicatore
 - e** Anello di tenuta
- 6** Obiettivo
- 7** Filettatura per filtri
- 8** Ghiera di regolazione ingrandimenti
 - a** Poggiadita
- 9** Ghiera di regolazione della correzione della parallasse
 - a** Ghiera graduata
 - b** Punto indicatore

Attenzione

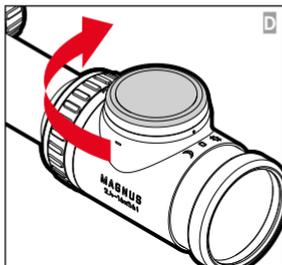
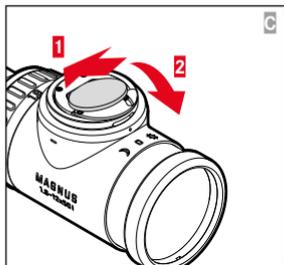
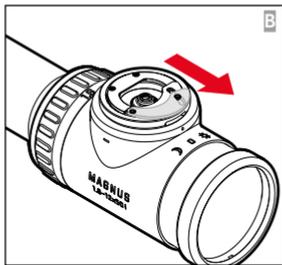
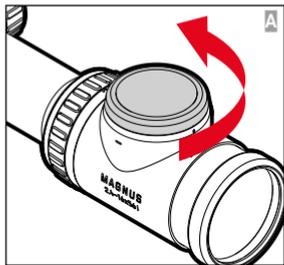
Non guardare mai il sole o altre sorgenti luminose attraverso un'ottica Leica! Pericolo di lesioni agli occhi!

Avviso

Prima di qualsiasi intervento o impostazione sul cannocchiale da puntamento e prima di sostituire la batteria, assicurarsi che l'arma sia scarica.

PREPARATIVI

INSERIMENTO/SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA



Per l'alimentazione è necessaria una batteria a bottone al litio da 3 Volt (tipo CR 2032).

- ▶ Aprire il coperchio del vano batteria svitandolo in senso antiorario
- ▶ Spingere all'indietro la linguetta di bloccaggio come mostrato
- ▶ Se necessario, rimuovere la batteria presente e smaltirla conformemente alle norme di sicurezza
- ▶ Inserire la batteria con il contatto positivo rivolto verso l'alto
- ▶ Spingere nuovamente in avanti la linguetta di bloccaggio
- ▶ Chiudere il coperchio del vano batteria avvitandolo in senso orario senza forzare

VISUALIZZAZIONE DELLA CAPACITÀ DELLA BATTERIA

Per i primi dieci secondi dopo l'accensione, il reticolo luminoso visualizza lo stato della batteria.

Capacità	Visualizzazione
Buona	Costantemente acceso
Bassa	Si spegne a intervalli regolari per breve tempo
Debole	Lampeggia costantemente

Avvertenza

- La capacità della batteria viene visualizzata solo dopo avere acceso manualmente il reticolo luminoso, non dopo uno spegnimento automatico (vedi pag. 18).

MONTAGGIO

Per ottenere una posizione del punto di impatto perfetta, è fondamentale montare il cannocchiale da puntamento sull'arma in modo corretto e professionale. I negozi specializzati offrono una ricca gamma di componenti utili al corretto montaggio. Per il montaggio, l'officina dovrebbe utilizzare esclusivamente componenti di qualità di produttori noti, gli unici all'altezza dell'elevata qualità del suo cannocchiale da puntamento Leica.

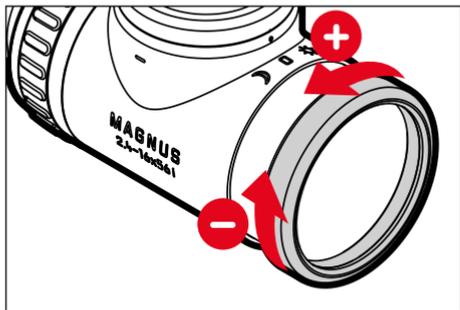
Il cannocchiale da puntamento può essere montato anche da soli, tuttavia è assolutamente necessario garantire un montaggio in fuga e senza tensioni. Leica consiglia, pertanto, di incaricare un'officina specializzata.

Attenzione

- Per evitare che il cannocchiale da puntamento "si sposti" all'interno dell'anello in cui è montato, consigliamo di incollare il piede di montaggio inferiore.

REGOLAZIONE DIOTTRICA

Per consentire anche ai portatori di occhiali l'utilizzo del cannocchiale da puntamento Leica senza occhiali, il mirino può essere regolato in un range da -4 a +3 diottrie per adattarlo al proprio occhio (regolazione diottrica).



- ▶ Rivolgere il cannocchiale da puntamento verso uno sfondo neutro e luminoso
- ▶ Ruotare la conchiglia oculare completamente verso sinistra
- ▶ Da questa posizione, girarla verso destra fino ad ottenere la migliore messa a fuoco per il reticolo

Questa procedura tiene in considerazione la capacità di accomodazione dell'occhio assicurando un'impostazione ottimale.

IMPOSTAZIONI E UTILIZZO

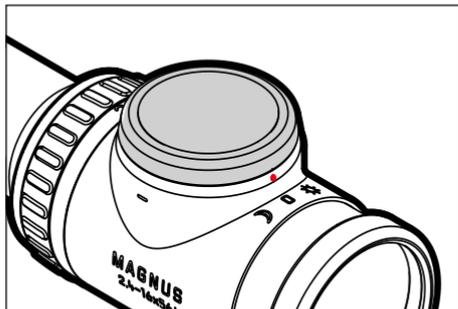
IMPOSTAZIONE DELL'INGRANDIMENTO

- ▶ Ruotare la ghiera di regolazione ingrandimenti **8**
 - Ingrandimento maggiore = a sinistra
 - Ingrandimento minore = a destra

Il poggiadita **8a** semplifica le operazioni di impostazione al buio.

REGOLAZIONE DEL RETICOLO ILLUMINATO

L'illuminazione del reticolo si accende e si spegne agendo sul selettore della modalità operativa. La luminosità del punto rosso può essere regolata su posizioni diverse.



Sono disponibili due modalità operative/range di luminosità.

- ▶ Ruotare il selettore della modalità operativa sulla posizione desiderata
 - □: spento
 - ☾: modalità notturna (di notte/al crepuscolo)
 - ☀: modalità diurna (con luce diurna)

Modalità diurna e notturna si distinguono per i diversi range di luminosità per il punto rosso. In entrambe le modalità è possibile adattare la luminosità alle condizioni di utilizzo con 60 gradazioni diverse.

- ▶ Premere il pulsante di regolazione della luminosità
 - verso il segno Meno: la luminosità diminuisce
 - verso il segno Più: la luminosità aumenta
 - premere brevemente: modifica di una gradazione
 - premere a lungo: modifica in continuo

Avvertenza

- L'impostazione resta in memoria anche dopo la sostituzione della batteria o lo spegnimento manuale del reticolo luminoso.

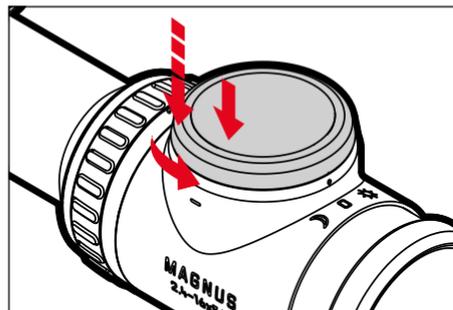
SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Indipendentemente dalla modalità operativa selezionata, il reticolo luminoso si spegne autonomamente per salvaguardare la capacità della batteria in varie situazioni:

- quando il cannocchiale da puntamento non viene mosso per più di 3 minuti (ad esempio, in posta)
- quando il cannocchiale da puntamento viene inclinato più di 45° di lato (ad esempio, quando si depone temporaneamente l'arma)
- quando il cannocchiale da puntamento viene inclinato oltre circa 80° verso l'alto o circa 65° verso il basso oppure è in posizione verticale (ad esempio, quando si mette in spalla l'arma)

Non appena queste condizioni non sussistono più, il punto rosso si riaccende con la luminosità impostata in precedenza.

ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DELLO SPEGNIMENTO AUTOMATICO



- ▶ Regolare il selettore della modalità operativa sulla modalità diurna
- ▶ Premere il pulsante di regolazione della luminosità verso il segno Meno finché non sarà impostata la luminosità minima
- ▶ Rilasciare il pulsante di regolazione della luminosità
- ▶ Premere nuovamente il pulsante di regolazione della luminosità verso il segno Meno e tenerlo premuto almeno 20 s
 - L'impostazione cambia. A conferma, il punto rosso lampeggia per 10 s e visualizza l'impostazione corrente.
 - lampeggio singolo: attivo
 - lampeggio doppio: non attivo
 - L'impostazione resta in memoria anche dopo la sostituzione della batteria o lo spegnimento manuale del reticolo luminoso.

REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DEL PUNTO DI IMPATTO

Qualora la posizione del punto di impatto variasse, occorrerà regolare il reticolo rispetto all'arma. Ciò si esegue per entrambe le torrette balistiche secondo le stesse modalità (elevazione: **4**, deriva: **5**).

- ▶ Aprire il coperchio **4b/5b** svitandolo in senso antiorario



- Punto di impatto in alto
(occorre correggere verso il basso)

- ▶ Ruotare la ghiera zigrinata **4c** in senso antiorario.



- Punto di impatto in basso
(occorre correggere verso l'alto)

- ▶ Ruotare la ghiera zigrinata **4c** in senso orario.



- Punto di impatto a sinistra
(occorre correggere verso destra)

- ▶ Ruotare la ghiera zigrinata **5c** in senso orario.



- Punto di impatto a destra
(occorre correggere verso sinistra)

- ▶ Ruotare la ghiera zigrinata **5c** in senso antiorario.

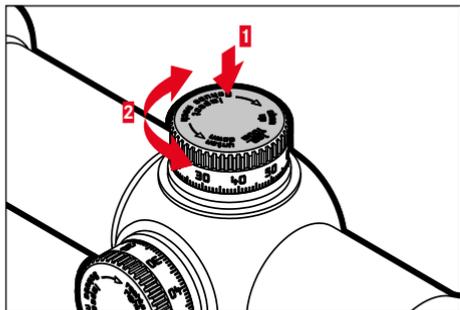
- ▶ Chiudere il coperchio **4b/5b** avvitandolo in senso orario

Avvertenza

- Le ghiera zigrinate sono munite di una posizione di arresto di precisione, un clic corrisponde a 1 cm su 100 m (~1/3 MOA).

“AZZERAMENTO” DELLE GHIERE GRADUATE

Ciò si esegue per entrambe le torrette balistiche secondo le stesse modalità (elevazione: **4**, deriva: **5**).



- ▶ Aprire il coperchio **4b/5b** svitandolo in senso antiorario
- ▶ Regolare la posizione del punto di impatto (vedi pag. 19)
- ▶ Tenere salda la ghiera zigrinata **4c/5c**
- ▶ Premere l'interno della torretta verso il basso
- ▶ Ruotare la ghiera graduata in modo che lo zero venga a trovarsi di fronte al punto indicatore
- ▶ Chiudere il coperchio **4b/5b** avvitandolo in senso orario

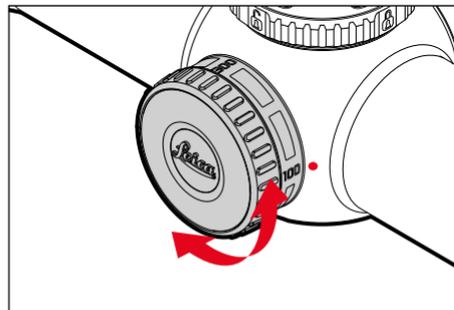
Avvertenza

- Regolando in questo modo entrambe le ghiere zigrinate, sarà possibile regolare con sicurezza l'impostazione di base sulla distanza di aggiustamento di tiro dopo qualsiasi modifica della regolazione ritornando alle posizioni **0**, senza doversele annotare o ricordarne i dettagli.

CORREZIONE DELLA PARALLASSE

I cannocchiali da puntamento Leica con un ingrandimento massimo di 12X sono tarati su una distanza di 100 metri senza parallasse, ossia entro questa distanza è possibile vedere perfettamente nitidi sia il reticolo che il bersaglio contemporaneamente.

Eventuali deviazioni della posizione del punto di impatto, quando la posizione dell'occhio non è perfettamente centrica, sono solitamente trascurabili.



Devono comunque essere tenute in considerazione con ingrandimenti superiori. Per questo motivo, i cannocchiali da puntamento dotati di range di ingrandimento superiori a 12x sono dotati di correzione della parallasse.

- ▶ Ruotare la ghiera di regolazione  finché l'immagine del bersaglio risulta perfettamente nitida
 - Per una regolazione di precisione, si consiglia di scegliere sempre l'ingrandimento più ampio.
 - La regolazione è ottimale quando reticolo e immagine non si muovono in direzioni opposte cambiando la posizione dell'occhio rispetto all'oculare.

SCHEMA TECNICA

Leica Magnus i	1 – 6.3 x 24 i	1.5 – 10 x 42 i	1.8 – 12 x 50 i	2.4 – 16 x 56 i
Diametro obiettivo	24 mm	42 mm	50 mm	56 mm
Ingrandimento	da 1x a 6,3x	da 1,5x a 10x	da 1,8x a 12x	da 2,4x a 16x
Fattore di ingrandimento	6,3	6,7	6,7	6,7
Pupilla di uscita max/min	12,4 – 3,8 mm	12,4 – 4,2 mm	12,4 – 4,2 mm	12,4 – 3,5 mm
Campo visivo max/min (100 m)	44 – 6,5 m	26 – 4,1 m	22,5 – 3,7 m	17 – 2,6 m
Dimensioni del punto luminoso (L-4a)	2,4 cm/100 m	1,5 cm/100 m	1,5 cm/100 m	1,5 cm/100 m
Numero di livelli di luminosità	120	120	120	120
Distanza interpupillare	> 90 mm	> 90 mm	> 90 mm	> 90 mm
Trasmissione della luce	ca. 92%	ca. 92%	ca. 92%	ca. 92%
Reticolo piano focale	2.	2.	2.	2.
Reticoli disponibili	4a, L-3D	4a	4a	4a
Trattamento antiacqua e antisporcio lenti	AquaDura®	AquaDura®	AquaDura®	AquaDura®
Regolazione diottrica	-4/+3 diottrie	-4/+3 diottrie	-4/+3 diottrie	-4/+3 diottrie
Esente da parallasse	100 m	100 m	100 m	regolabile, 50 m - ∞
Diametro del tubo centrale	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Lunghezza	272 mm	317 mm	335 mm	360 mm
Peso (senza/con slitta)	544 g/570 g	620 g/650 g	700 g/725 g	785 g/815 g
Attacco di montaggio	Anelli (30 mm), guida interna Zeiss			
Corsa di regolazione max per elevazione/ deriva (cm/100 m)	400 x 400 cm	260 x 260 cm	230 x 230 cm	200 x 200 cm
Correzione del punto di impatto/clic (cm/100 m)	1 cm (0,1 mil / 0,1 mrad) ≈ 1/3 MOA	1 cm (0,1 mil / 0,1 mrad) ≈ 1/3 MOA	1 cm (0,1 mil / 0,1 mrad) ≈ 1/3 MOA	1 cm (0,1 mil / 0,1 mrad) ≈ 1/3 MOA
Filettatura per filtri sul lato obiettivo	M28 x 0,75 mm	M46 x 0,75 mm	M52 x 0,75 mm	M58 x 0,75 mm
Impermeabilità (riempimento di azoto)	4 m di profondità			
Illuminazione del reticolo	Punto	Punto	Punto	Punto

Leica Magnus i	1 – 6.3 x 24 i	1.5 – 10 x 42 i	1.8 – 12 x 50 i	2.4 – 16 x 56 i
Spegnimento automatico	si (dopo 3 min. oppure a seconda di posizione/orientamento)	si (dopo 3 min. oppure a seconda di posizione/orientamento)	si (dopo 3 min. oppure a seconda di posizione/orientamento)	si (dopo 3 min. oppure a seconda di posizione/orientamento)
Alimentazione elettrica	Batteria a bottone al litio CR2032, tensione nominale 3 V, capacità: 230 mAh	Batteria a bottone al litio CR2032, tensione nominale 3 V, capacità: 230 mAh	Batteria a bottone al litio CR2032, tensione nominale 3 V, capacità: 230 mAh	Batteria a bottone al litio CR2032, tensione nominale 3 V, capacità: 230 mAh

RETICOLO A REGOLAZIONE RAPIDA BDC

(accessorio optional)

Il reticolo a regolazione rapida Leica BDC (Bullet Drop Compensator) è un accessorio opzionale da combinare con il proprio cannocchiale da puntamento Leica.

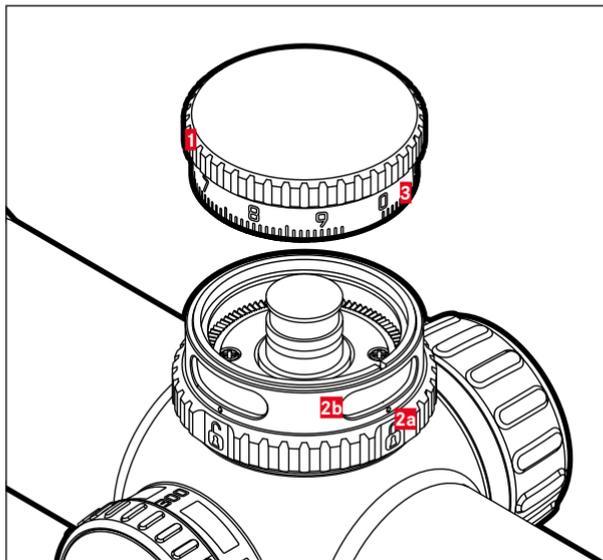
MATERIALE IN DOTAZIONE

- Reticolo a regolazione rapida Leica BDC (sistema BDC)
- Chiave a brugola SW da 1,5 mm

Avvertenza

- Possibili scostamenti nella raffigurazione dei prodotti non hanno alcun influsso sulle principali funzioni e modalità di impiego dei prodotti.

DENOMINAZIONE DEI COMPONENTI



- 1** Rondella zigrinata superiore
- 2** Rondella zigrinata inferiore
- a** Indicatore dello stato del bloccaggio
- b** Finestrella di ispezione
- 3** Ghiera graduata (con incisione)

MATERIALE IN DOTAZIONE

Alla consegna il reticolo del cannocchiale da puntamento Leica è impostato sul centro meccanico dell'intera corsa di regolazione. La scala graduata del sistema BDC è preimpostata su 45 clic.

BLOCCAGGIO E SBLOCCAGGIO

Il sistema BDC è dotato di un meccanismo di bloccaggio che previene lo spostamento accidentale della regolazione.

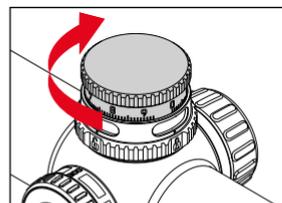
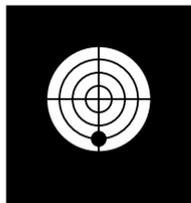
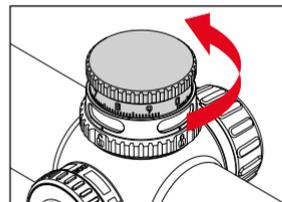
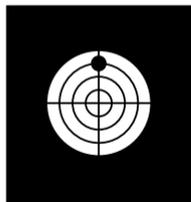
- ▶ Ruotare la ghiera zigrinata inferiore **2** di 90° o in senso antiorario finché risulta visibile il simbolo 

AGGIUSTAMENTO DELLA MIRA

- ▶ Montare il cannocchiale da puntamento (vedi pag. 14)
 - Assicurarsi di montare il cannocchiale da puntamento quanto più possibile parallelo all'arma, in modo da ridurre al minimo l'intervallo di regolazione per la correzione dell'aggiustamento della mira.

REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DEL PUNTO DI IMPATTO

- ▶ Orientare l'arma in modo tale che, guardando dentro la canna, il centro del bersaglio risulti visibile al centro della canna.
 - Rimuovere allo scopo l'otturatore del sistema
- ▶ Guardare attraverso il cannocchiale da puntamento montato e correggere lo scostamento della posizione dello spillo del mirino rispetto al centro del bersaglio aggiustando la regolazione verticale o laterale
 - In nessun caso alterare la posizione dell'arma.
- ▶ Successivamente verificare di nuovo che lo spillo del mirino e il centro della canna siano centrati e collimino perfettamente sul bersaglio



Avvertenze

- A seconda del montaggio, dopo l'aggiustamento del punto di mira potrebbe rimanere a disposizione una corsa di regolazione limitata. Utilizzare un montaggio opportunamente pre-inclinato.
- Si raccomanda di utilizzare un montaggio pre-inclinato di circa 10 MOA. Questo montaggio permette di avere a disposizione all'incirca altri 29 cm su una corsa di regolazione di 100 m.

“AZZERAMENTO” DELLA SCALA

- ▶ Assicurarsi che il cannocchiale da puntamento e l'arma siano tarati
- ▶ Per bloccare il sistema BDC, ruotare la ghiera zigrinata inferiore **2**
- ▶ Allentare le viti a esagono incassato **1a**
- ▶ Sollevare la ghiera zigrinata superiore **1** inclusa la ghiera graduata **3** fino a sganciarla
- ▶ Ruotare la ghiera zigrinata superiore **1** inclusa la ghiera graduata **3** sulla posizione zero fino a quando la tacca dello 0 appare nella finestrella di ispezione **2b**
- ▶ Quindi, premere la ghiera zigrinata superiore **1** schiacciandola fino in fondo e mantenerla premuta
- ▶ Stringere la vite a esagono incassato **1a**

Avvertenza

- La posizione zero della scala BDC deve sempre corrispondere alla distanza di azzeramento minima, in quanto non è prevista una corsa di regolazione negativa nel BDC.

CALCOLATORE BALISTICO LEICA

Per sfruttare al meglio le potenzialità del reticolo a regolazione rapida Leica, si raccomanda di utilizzare il calcolatore balistico Leica.

Tenuto conto dei principali parametri, quali ad esempio distanza di aggiustamento di tiro, altezza della linea di mira, temperatura ed elevazione, il calcolatore balistico Leica consente infatti di calcolare la traiettoria di pressoché qualsiasi tipo di proiettile.

Il calcolatore balistico è disponibile su:
ballistictool.leica-camera.com

LEICA BALLISTIK RECHNER

NEUE KONFIGURATION ERSTELLEN

DATENBANK-KONFIGURATION

Zurück kein angebotener weltweiter Service! Ihrer Lieferleistung entsprechen, haben Sie die Möglichkeit Ihre Daten individuell zu erzeugen.

Achtung: Überprüfen Sie die tatsächliche Körnungsgeschwindigkeit oder den tatsächlichen Gewichtswert! Ihre Wichte - Körnung - Kombination, damit die ideale Patrone für die entsprechende Schussentfernung wählen.

Wartungshöhe	Manoiföhe	Temperatur
<input type="text" value="50"/> m	<input type="text" value="0"/> m	<input type="text" value="15"/> °C
Rechenmethode	Manoif Lyfthöhe	
<input type="text" value="100"/> m	<input type="text" value="1000.00"/> mm	

Der eingetragene Deziemetreter (Funkt) oder Zentimeter (Länge) von Ihrem Manoif Browser und Länge als Manoif wird die Funkt "1" als Deziemetreter interpretiert. Die Manoif Länge wird durch einen breiten Manoif des Eingabefeldes eingetrag. Andernfalls wird ein roter Manoif angezeigt.

PULIZIA/CONSERVAZIONE

- Il vostro prodotto Leica non necessita di particolari cure.
- Per rimuovere le impurità più grossolane, ad esempio sabbia, utilizzare uno spazzolino a setole naturali morbide oppure un getto d'aria.
- Per rimuovere impronte digitali e altre macchie simili dalle lenti dell'obiettivo e dell'oculare, strofinare prima con un panno umido, quindi con una pelle di daino o un panno pulito che non lasci peli.
- Per la pulizia dell'ottica o del corpo esterno non è consentito utilizzare alcol o altre soluzioni chimiche.
- Anche se le superfici delle lenti sono molto sporche, non strofinate mai esercitando una pressione eccessiva. Il trattamento antiacqua e antisporca è altamente resistente all'abrasione, tuttavia sabbia e cristalli di sale possono danneggiarlo.
- Il corpo esterno deve essere pulito unicamente con una pelle di daino inumidita. Utilizzando panni asciutti, sussiste il rischio di provocare cariche statiche.
- Sciacquare sempre abbondantemente per rimuovere eventuali incrostazioni di sale! In caso contrario, i cristalli di sale essiccati potrebbero danneggiare le superfici.
- Il dispositivo deve essere conservato in un luogo ben ventilato, asciutto e fresco, soprattutto evitando la formazione di muffe in luoghi ad elevata umidità atmosferica.
- Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un periodo prolungato, rimuovere la batteria dal corpo del dispositivo.

APP LEICA HUNTING

L'applicazione Leica Hunting consente di creare e memorizzare i propri profili balistici. A tal fine, per prima cosa è necessario installare l'app "Leica Hunting" sul dispositivo mobile.

- ▶ Effettuare lo scan del seguente codice QR con il dispositivo mobile

per iOS:



per Android:



oppure

- ▶ Installare la app scaricata dall'Apple App Store™/Google Play Store™

LEICA CUSTOMER CARE

Per la manutenzione della vostra attrezzatura Leica e un'eventuale consulenza su tutti i prodotti Leica e sulla loro ordinazione, potete rivolgervi al Customer Care di Leica Camera AG. Per le riparazioni, o in caso di danni, potete rivolgervi al nostro Customer Care o direttamente al Servizio Riparazioni di un rappresentante autorizzato Leica del vostro paese.

Leica Camera AG
Leica Customer Care
Am Leitz-Park 5
35578 Wetzlar
Germania

Telefono: +49 6441 2080-189
Fax: +49 6441 2080-339
E-mail: customer.care@leica-camera.com
www.leica-camera.com

