



Käyttöohje

BLASER
1-7x28 iC · 2.8-20x50 iC · 4-20x58 iC

Blaser Optics

Uusi BLASER-tähtäimesi poikkeaa muista tähtäimistä yksityiskohdissa ja suunnittelussa. Viimeisin teknologia tuo tähtäimeen ensimmäisen polttotason (FFP) teräväpiirtoisen ristikon yhdistettynä isoon suurenukeeseen. Tämä tähtäin on tulos erittäin korkealaatuisesta optisesta ja mekaanisesta osaamisesta. Tämän tähtäimen ovat metsästäjät kehittäneet metsästäjille ja se on "Made in Germany".

BLASER-kiväärиси, siihen tarkoitettu alkuperäinen BLASER-jalusta ja BLASER-tähtäin on suunniteltu toimimaan kokonaisuutena parasta jahtikokemustasi varten.

Nämä ohjeet on tarkoitettu opastamaan kuinka voit hyödyntää BLASER tähtäimesi kaikkia ominaisuuksia. Tutustu näihin ohjeisiin huolellisesti ennen tähtäimen asennusta ja käyttöä.

Jos sinulla on lisää kysymyksiä, ota yhteyttä BLASER-kauppiaaseesi.

Mallit

BLASER 1-7x28 iC

BLASER 2.8-20x50 iC

BLASER 4-20x58 iC

Sisältö

Turvallisuusohjeet	4	iC toiminto	18
Elektroniikkaa sisältävän jätteen ja paristojen hävittäminen	4	Huolto-ohjeita	19
Yleiset käyttöohjeet	5	Sarjanumero	19
BLASER 1-7x28 iC.....	6	Ongelmatilanteet	19
Osien nimitykset.....	7	Sisäpuolen höyrystyminen	19
Toimitussisältö	7	Huolto	19
BLASER 2.8-20x50 iC BLASER 4-20x58 iC.....	8	Tekniset tiedot	20
Osien nimitykset.....	9	Ristikon mitat.....	21
Toimitussisältö	9		
Kiinnitys aseeseen.....	10		
Asetukset.....	10		
Suurennusasetukset	10		
Dioptrisäätö – ristikon tarkennus.....	10		
Dioptrisäätö BLASER 1-7x28 iC tähtäin.....	11		
Parallaksin säätö – kuvan tarkennus	11		
Tähtäimen kohdistaminen.....	12		
Quick Distance Control (QDC) (BLASER 2.8-20x50 iC & 4-20x58 iC).....	13		
4-naksua-ylös asetus (PBR)	13		
QDC tornin purkaminen ja kokoaminen.....	14		
Ristikon valaisu	15		
Pariston asennus.....	15		
Suurennuksesta riippuva valopiste.....	16		
Valaisunsäädön käyttö.....	16		
Automaattinen virransäästö.....	17		
Pariston alhaisen jännitteen ilmaisu.....	17		
Valaistun ristikon asetus ja iC toiminto.....	17		
iC laiteparin muodostaminen	17		
iC laiteparin purkaminen.....	18		
Mahdolliset virheet.....	18		

Turvallisuusohjeet

- ▶ Varmista aina, että ase on lataamaton ennen tähtäimen ja asees käsittelyä. Noudata turvallisuusohjeita aina kun käsittelet asetta ja tähtäintä.
- ▶ Älä katso tähtäimen läpi aurinkoa tai muuta kirkasta valoa, koska se voi aiheuttaa silmävaurion.
- ▶ Varmista, että etäisyys silmän ja okulaarin välillä riittävä, välttääksesi okulaarin osumisen silmäkulman rekyylin vaikutuksesta.
- ▶ Säilytä paristot ja tähtäimen osat lasten ulottumattomissa (nielemisvaara).
- ▶ Älä altista suojaamatonta tähtäintä pitkäksi aikaa auringonvalolle. Linssit voivat toimia suurennuslasin tavoin ja vahingoittaa tähtäimen sisällä olevia osia tai suurennuslasin tapaan ulkopuolisia esineitä.

Paristojen ja elektroniikkajätteen hävittäminen

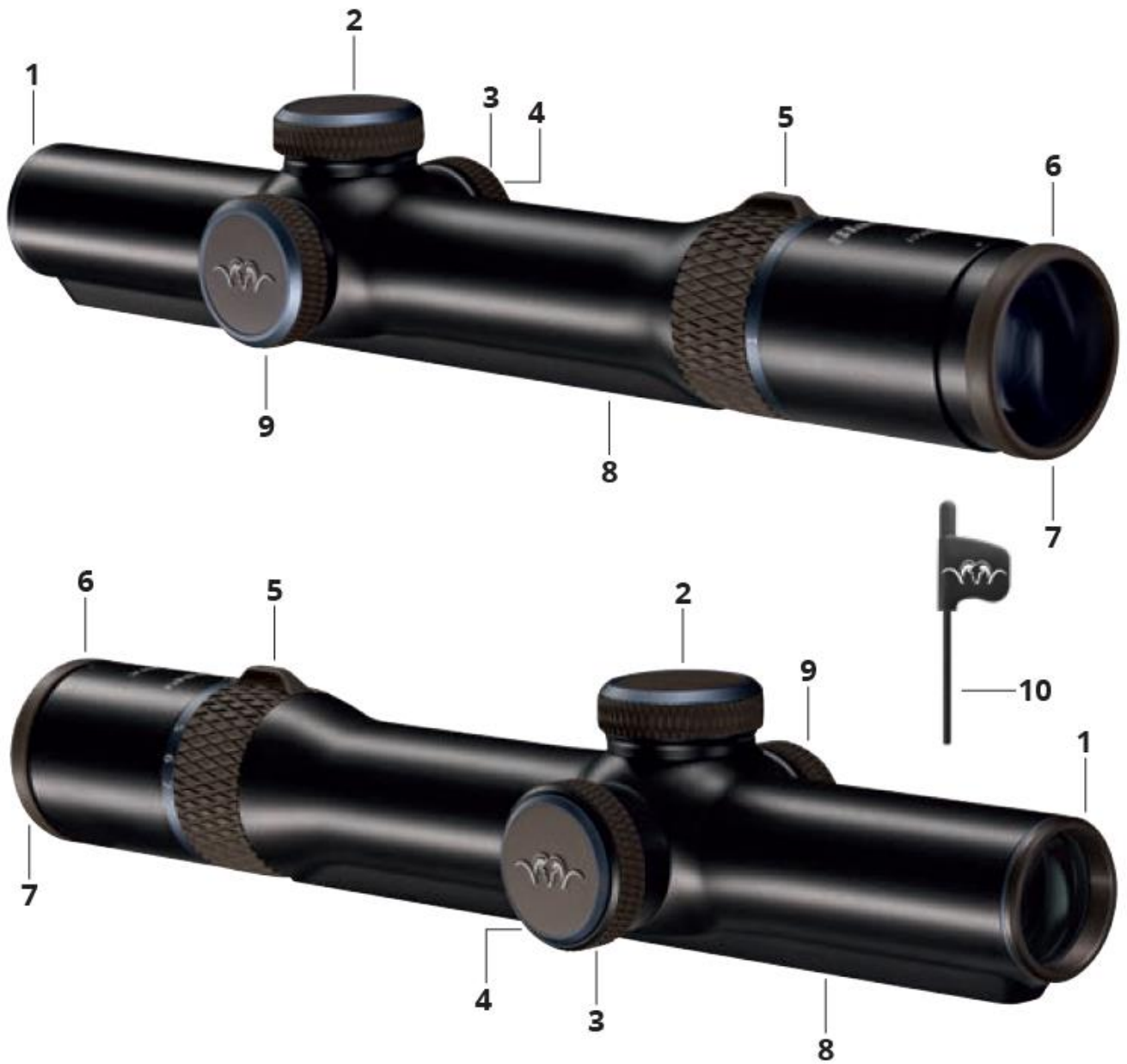
Älä laita elektroniikkajätettä tai käytettyjä paristoja kotitalousjätteeseen vaan toimita ne paikallisten jätteenkäsittelyohjeiden mukaiseen paikkaan. Poista paristot elektroniikkalaitteesta ennen sen viemistä jätteeseen. Paristojen navat tulee olla suojattuja esim. teipillä ennen jätteeseen viemistä.



Yleiset ohjeet käytöstä

- ▶ Ennen metsästystä varmista, että tähtäin toimii asianmukaisella tavalla ja että tähtäinkuva on kirkas ja selkeä.
- ▶ Tähtäin on vesitiivis myös ilman säätömekanismin suojakorkkeja. Varmista kuitenkin, että suojakorkit ovat asianmukaisesti ja tiukasti paikoillaan, että ne eivät katoa ja suojaavat samalla tähtäimen säätömekanismeja.
- ▶ Varmista kohdistus koelaukauksilla.
- ▶ Suojaa tähtäintä iskuilta.
- ▶ Älä pura tähtäintä ja sen osia pitemmälle kuin tässä ohjeessa kerrotaan.
- ▶ Käytön jälkeen anna tähtäimen kuivaa kunnolla ennen säilytystä. Säilytä tähtäin kuivassa, pimeässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.

BLASER 1-7x28 iC



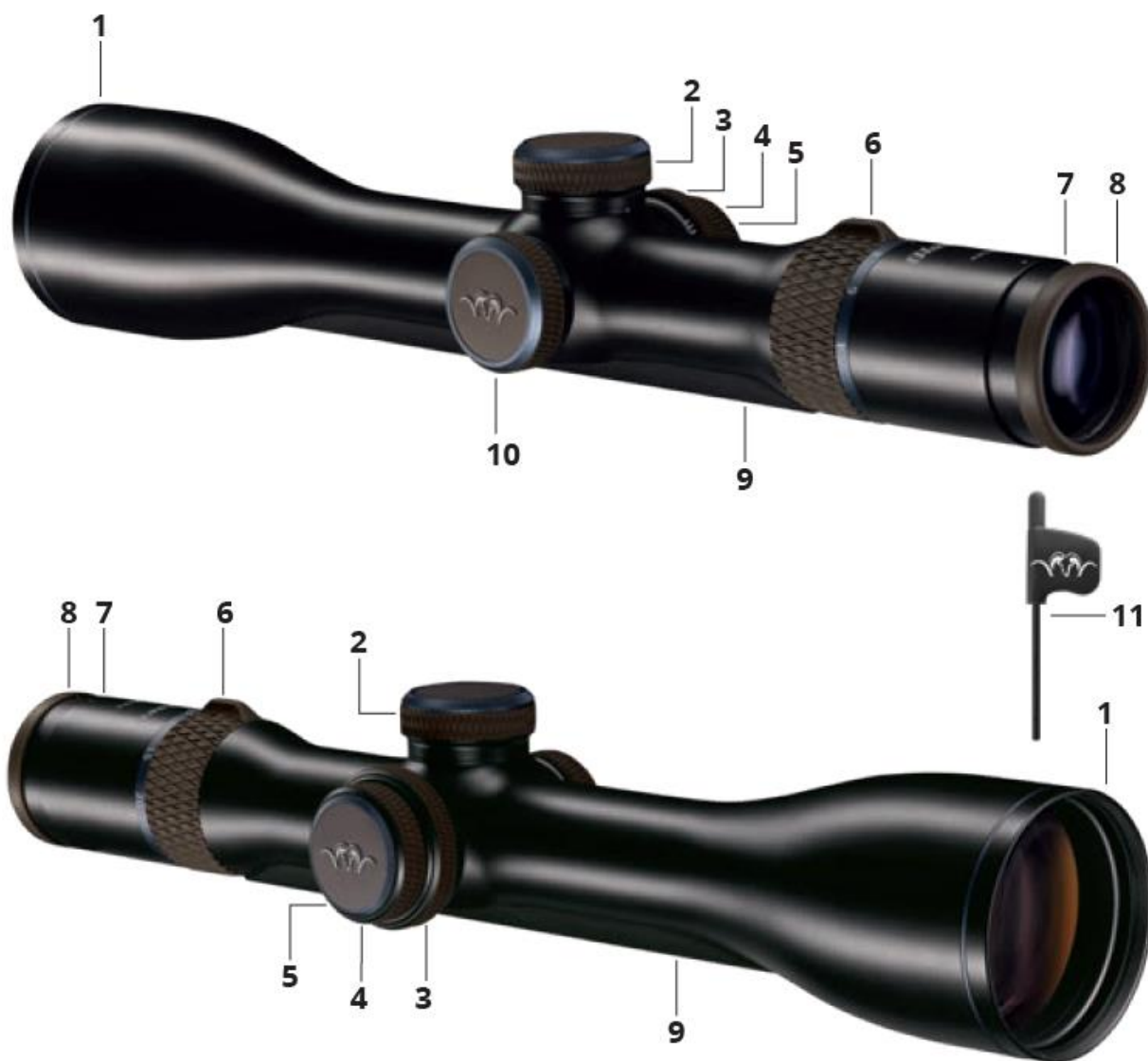
Osien nimitykset

1. Objektiivi
2. Matkarumpu
3. Ristikon valaistuksen säätö
4. Paristokotelo
5. Suurennuksen säätörengas
6. Diopterin säätörengas
7. Okulaari
8. Kiinteä Z-kisko BLASER pikajalustaa varten.
Standardiversio Art. No. 80206496
Versio korkeaa pikajalustaa varten Art. No. 80204371 (jalusta ei kuulu hintaan)
9. Sivusäätörumpu
10. Kuusiokoloavain tähtäimen ristikon nollaamista varten.

Toimitussisältö

BLASER 1-7x28 iC tähtäin
Tähtäimen suojus
3v litiumparisto CR2032
Kuusiokoloavain
Optiikan puhdistusliina
Käyttöohje
Ostotodistus

BLASER 2.8-20x50 iC · BLASER 4-20x58 iC



Osien nimitykset

1. Linssi
2. Quick Distance Control (QDC) torni
3. Parallaksin säätörengas
4. Valaisun säätö (kiertyvä ja palautuva)
5. Paristokotelo
6. Suurennuksen säätö
7. Diopterin säätörengas
8. Okulaari
9. Kiinteä Z-kisko BLASER pikajalustaa varten.
Standardiversio Art. No. 80206496
Versio korkeaa pikajalustaa Art. No. 80204371 varten (Jalusta ei kuulu hintaan)
10. Sivusäätörumpu
11. Kuusiokoloavain tähtäimen ristikon nollaamista ja Quick Distance Control (QDC) rummun varten.

Toimitussisältö

BLASER 2.8-20x50 iC tai 4-20x58 iC

Tähtäimen suojus

3v litiumparisto CR2032

Kuusiokoloavain

QDC ruuvi (varaosa)

Optiikan puhdistusliina

Käyttöohje

Ostotodistus

Kiinnitys aseeseen

BLASER tähtäinkaukokuutket on varustettu perusteellisesti testatulla Z-kiskolla. Yhdessä alkuperäisen BLASER pikajalustan kanssa se takaa yksinkertaisen, luotettavan ja tyylikkään tavan kiinnittää tähtiin aseeseen.

Kiinnitysruuvit, joilla kiinnitetään kiskoon laitettavat liukupalat, kiristetään enintään 3 Nm momenttiin. Käytä ruuvien varmistamiseen keskivahvaa kierrelukitetta.

Suosittellemme, että jalustan asennuksen tekee BLASER asiantuntija.

Asetukset

Suurennussuhteen säätäminen

Suurennus on säädettävissä portaattomasti. Säätö tapahtuu okulaarikappaleen etuosassa olevaa rengasta (Fig. 1) kiertämällä. Vastapäivään kierrettäessä suurennussuhde suurenee ja myötäpäivään kierrettäessä pienenee.



Diopterisäätö – ristikon tarkennus

Diopterisäätöä käytetään ristikon tarkennukseen kunkin käyttäjän silmää varten. Silmälaseja tai piilolinsejä, joita käytetään ammuttaessa, tulee käyttää myös diopteria säädettäessä. Kerran käyttäjälle säädettyä asetusta ei tarvitse muuttaa, ellei näössä tapahdu muutoksia. Diopteria säädetään niin, että suurennus käännetään suurimmalle asetukselle ja tähtiimen läpi katsotaan kaukana olevaa neutraalia taustaa, esim. pilvistä taivasta. Samalla okulaarin diopterisäätöä (Fig. 2) käännetään vastapäivään, kunnes kuva menee epätarkaksi.



Sen jälkeen diopterisäätöä käännetään hitaasti myötäpäivään, kunnes ristikko muuttuu kauttaaltaan taas teräväreunaiseksi. Katsottaessa uudelleen tähtiimen läpi ristikon täytyy erottua heti teräväreunaisena.

Diopterisäätö BLASER 1-7x28 iC tähtäin

Varmistaaksesi nopean maalintunnistuksen molemmat silmät auki tähdättäessä, tee diopterisäätö BLASER 1-7x28 iC tähtäimelle 1x suurennuksella. Toimi näin, katso kauempana (>50 m) olevaa maalia tähtäimen kautta. Pidä toinen silmä (eli oikeakätisellä vasen silmä ja päinvastoin) avoinna ja katso maalia. Käännä nyt diopterisäätöä vastapäivään ja takaisin kunnes näet maalin molemmiin silmiin samanlaisena. Jos oikea asetus on löydetty, tuloksena on terävä stereokuva, jossa maali ja ristikko näkyvät terävinä.

Parallaksin säätö – kuvan tarkennus

Parallaksi säätöä käytetään isolla suurennussuhteella varustetuissa tähtäinkaukoputkissa kuvan tarkennukseen eri etäisyyksille ja samaan aikaan estämään mahdollista parallaksin aiheuttamaa osumapisteen siirtymää (ristikon siirtymää maalissa, kun silmä ei ole optisella keskiakselilla). Mallit 2.8-20x50 iC ja 4-20x58 iC on varustettu parallaksin säädöllä. Tämä säätö on runkoputken oikealla puolella yhdessä valaistuksen säädön kanssa (Fig. 3). Parallaxisäätörengas lukkiutuu automaattisesti 100 m asentoon. Merkinnät parallaxisäätörengassa (II ja III, 200 m ja 300 m varten) ohjaavat säätöä.

Säätö tehdään vetämällä säätörengasta ulospäin ja kääntämällä rengas halutulle matkalle 50 metristä äärettömyyteen. 100 m asennosta liikkeelle lähdettäessä, 50 m asetus siirretään kääntämällä säätörengasta vastapäivään. Myötäpäivään kierrettäessä säätö siirtyy pitemmille etäisyyksille.

BLASER 1-7x28 iC tähtäimessä ei ole parallaksin säätöä, koska suurin suurennus on 7x. Tähtäin on valmistettu parallaksivapaaksi 100 m alkaen.



Tähtäimen kohdistaminen

Poista korkeus- ja sivusäätötornien suojakorkit (Fig. 4). BLASER 2.8-20x50 iC ja 4-20x58 iC tähtäimissä irrota myös QDC rumpu (katso kohta QDC yksikön irrottaminen ja asentaminen).

Säätönupeissa on asteikko ja asetusta osoittava merkkiviiva. Kukin naksu ja asteikon väli siirtää osumapistettä 0.1 mrad eli 1 cm matkan 100 m etäisyydellä.



Korkeussäätö: Jos osumat ovat alhaalla, kierrä matkarumpua myötäpäivään. Jos osumat ovat ylhäällä, kierrä matkarumpua vastapäivään.

Sivusäätö: Jos osumat ovat oikealla, käännä sivusäätörumpua myötäpäivään. Jos osumat ovat vasemmalla, käännä sivusäätörumpua vastapäivään (Fig. 5).



Jos osumat ovat maalin keskellä voit nollata molemmat rummut. Tämä tapahtuu niin, että säätörummun sivusta avataan lukitusruuvit.

Säätönuppia voi nyt siirtää vapaasti ilman naksuja ja ilman, että se vaikuttaisi säätöihin. Nuppi käännetään nollapisteeseen ja lukitaan kiristämällä lukitusruuvit.

Quick Distance Control (QDC) (BLASER 2.8-20x50 iC & 4-20x58 iC)

Toiminta

Mallit 2.8-20x50 iC ja 4-20x58 iC on varustettu etäisyyden pikasäädöllä (QDC Quick Distance Control). QDC-tornissa on kaksi asetettavaa matka-asetusta. Zero stop estää korkeussäädön kääntämisen alkuperäistä kohdistuspistettä alemmaksi. QDC-torni otetaan käyttöön nostamalla tornia ylöspäin, jolloin QDC:n asteikko tulee näkyviin (Fig.7).



Kääntämällä QDC tornia myötäpäivään osuapistettä voidaan nostaa kohdistusta ylemmäs. Quick Distance Control torni voidaan lukita painamalla alas kohdistusasentoon ja ”4 naksua ylös” asetukseen (Fig 8 ja 9).



4 Naksua ylös

”4 naksua ylös” asetus toimii esimerkiksi 100 m kohdistuksella niin, että kohdistus siirtyy pitemmälle, useimmilla kalibreilla suositeltuun kohdistusetäisyyteen, jota kutsutaan nimityksillä PBR tai GEE. Nämä termit tarkoittavat useimmiten kohdistusetäisyyttä, johon kohdistettuna luodin lentorata ei nouse enempää kuin 4 cm yli tähtäyslinjan. Tällainen kohdistus helpottaa etäisyydenhallintaa metsästystilanteissa.

QDC tornin purkaminen ja kokoaminen

QDC torni täytyy avata ja irrottaa kohdistuksen aikana. Matkarumpua voidaan silloin kääntää molempiin suuntiin kuten sivusäätörumpuakin. QDC torni irrotetaan seuraavalla tavalla: Avataan ensi peitelevy (Fig 10).

Sen jälkeen voidaan avata tähtäimen mukana seuraavalla kuusiokoloavaimella (1.5 mm) tornin keskellä oleva ruuvi ja QDC torni nostetaan sitten pois (Fig. 11 ja 12).

Torni kootaan päinvastaisessa järjestyksessä kohdistuksen jälkeen. Asemoi QDC-torni niin, että tornin alapinnalla oleva ohjaustappi sopii vastaavaan reikään matkarummussa.

Ennen QDC tornin kokoamista varmista, että tornin 0-merkki on samalla kohdalla kuin merkiviiva rungossa. Kiristä tornin keskellä oleva kuusioruuvi ja kiinnitä peitelevy paikoilleen.



Ristikon valaisu

Pariston asennus

BLASER tähtäinkaukokuuti on varustettu kehittyneellä valaistavalla ristikolla, jonka virtalähteenä on yksi CR2032 tyyppinen litiumparisto. Tähtäimen toimitukseen sisältyy varapari. Valaisuyksikkö on ampujan suunnasta katsottuna tähtäimen oikealla puolella.

1. Jos ristikon valaisu on päällä, sulje se kääntämällä virtakytkintä.
2. Käännä paristokotelo (Fig. 13) vastapäivään ja irrota paristokotelon kansi.
3. Aseta paristo tilaansa kotelossa niin, että + napa on näkyvässä (Fig. 14).
4. Laita paristokotelon kansi takaisin paikoilleen kiristä se varovasti kiertämällä myötäpäivään (Fig 13).

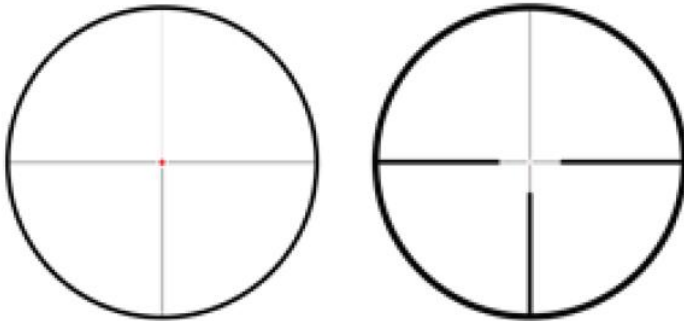
Huom. Pariston vaihdon jälkeen ristikon kirkkausasetus palautuu automaattisesti keskitasolle.



Suurennuksesta riippuva valopiste

BLASER tähtäinkaukoputkissa on ristikon valaisu toteutettu älytekniikalla. IVD - Intelligent Variable Dot järjestelmässä kirkkauden säätö riippuu valitusta suurennuksesta.

1-7x28 iC tähtäimessä kytkeytyy päälle toinen isompi piste, jos suurennussuhteeksi on valittu pienempi kuin 4.5x. Isompi piste, joka peittää 10 cm alueen 100 m etäisyydellä, kytkeytyy päälle, jos kirkkaampi valaistusero on valittu.



Alimmalla suurennuksella (1x) suurempi valopiste kytkettynä päälle ja suurimmalla suurennuksella (7x) valopiste on hyvin pieni. (periaatekuva)

Malleissa 2.8-20x50 iC ja 4-20x58 iC on hyvin pieni valaisupiste. Näissä valaisun kirkkaus lisääntyy, jos suurennuskerroin on vähemmän kuin 4.5x.

Valaisun säädön käyttö

Jos tähtäintä käytetään kiväärissä, jossa ei ole iC toimintoa, valaisu voidaan sytyttää ja sammuttaa sekä kirkkautta säätää nostamalla säätönappi ylös (Fig 15).



Valaisu kirkastuu kiertämällä nuppia myötäpäivään ja himmenee vastapäivään kiertämällä. Kirkkaus muuttuu portaittain riippuen siitä, kuinka monta kertaa nuppia käännetään haluttuun suuntaan ja jos nappi käännetään pohjaan ja pidetään siellä, valaisu kirkastuu tai himmenee ääriarvoonsa. Kun kirkkain asetus on saavutettu, valopiste välähtää kolme kertaa merkiksi tästä.

Automaattinen virransäästö

BLASERIN tähtäinkaukoputket on varustettu liike ja asentotunnistimilla, jotka auttavat lisäämään pariston käyttöikää. Nämä tunnistimet tunnistavat ase- liikkeen ja sytyttävät ja sammuttavat ristikon valaisun automaattisesti. Toiminto on automaattinen seuraavissa tilanteissa:

- ▶ Käännetään 70° ylöspäin
- ▶ Käännetään 80° alaspäin
- ▶ Kierretään 60° sivuttain kumpaankin tahansa suuntaan
- ▶ 10 minuuttia ilman liikettä

Kun ase suunnataan oikeaan kulmaan tai sitä liikutetaan, valaisu syttyy automaattisesti. Jos aseessa on iC toiminto, valaisu voidaan sytyttää kaikissa kulmissa virittämällä lukko. Valaisu sammuu 10 minuutin kuluttua, jos asetta ei liikuteta.

Pariston alhaisen jännitteen ilmaisu

Jos pariston jännite on alhainen, ristikon valopiste välähtää 3 kertaa kun se kytketään päälle ja jää sitten palamaan. Tässä tilanteessa vaihda paristo uuteen mahdollisimman pian.

Valaistun ristikon asetus ja iC toiminto

Kaikki BLASERIN tähtäinkaukoputket on varustettu iC toiminnolla. Jos kiväärissä on vastaavasti iC toiminnolla varustettu lukko tämä mahdollistaa valaisun automaattisen kytkemisen. Lukon vireestä laskemisen jälkeen on muutaman sekunnin viive ennen kuin valaisu sammuu. Tämä siksi, että ristikon valaisu ei sammuisi asetta ladattaessa.

iC Laiteparin muodostaminen

Kun tähtäimen iC toimintoa halutaan käyttää, tähtäimestä ja käytettävästä kivääristä täytyy muodostaa laitepari. Aseen ja tähtäimen asentoa ei saa muuttaa laiteparin muodostamisen aikana. Suorita muodostaminen seuraavasti:

TÄRKEÄÄ: varmistu aina, että ase on lataamaton ennen kuin aloitat prosessin!

1. Sulje lukko (paina lukon kampi etuasentoonsa) ja laske lukko vireestä.
2. Pidä kivääriä vaakatasossa.
3. Vedä valaisunsäätönappi ulos (valaisu kytkeytyy päälle)
4. Käännä nuppia seuraavasti: 2x himmeälle 1x kirkkaalle 3x himmeälle kuuden sekunnin aikana (käännä nuppia ja anna sen palautua jousivoimalla takaisin).
5. Kun ristikon valo vilkkuu nopeasti, viritä lukko (siirrä viritin etuasentoonsa)
6. Kierrä valaisun säätönappia 1x himmeälle (valaisu vilkkuu hitaasti).
7. Vilkkuminen loppuu 3 sekunnin kuluttua. Valopiste jää palamaan aikaisemmin asetettuun kirkkauteen. Laiteparin muodostus on nyt tehty.
8. Laske lukko vireestä. Ristikon valaisu sammuu ja syttyy automaattisesti lukkoa viritettäessä ja vireestä laskettaessa, kun

valaistus on sammutettu (valaistusnappi on painettu sisään).

iC laiteparin purkaminen

Laitepari puretaan niin, että edellä kuvattu muodostaminen toistetaan, mutta kohdassa 6 nuppia käännetään 1x kirkkaalle.

Mahdolliset virheet

Jos valaisu vilkkuu nopeasti 6 sekuntia vaiheen 6 jälkeen, laiteparin muodostus ei ole onnistunut. Jos laiteparin muodostus ei onnistu edelleenkään, tähtäinkaukoputken, kiväärin ja jalustan yhdistelmä ei optimaalinen ja etäisyys lukon viritysluistin asentojen välillä on liian pieni.

iC toiminto

iC toiminnolla varustetun BLASER kiväärin virittäminen aktivoi ristikon valaisun BLASER tähtäimissä. Ase on välittömästi ampumavalmis. Tämä parantaa reaktioaikaa ja turvallisuutta. Tähtäimen okulaarissa oleva tunnistin tunnistaa lukon viritysluistin asennon sekä sammuttaa ja sytyttää ristikon valaisun. Tämä toiminto varmistaa, että tähtäin on aina toimintavalmis, kun ase on viritetty. Käyttäjän tehtäväksi jää vain kirkkauden säätö valaistusolosuhteiden mukaa. iC toiminto on aktiivinen, kun valaistusnappi on painettu alas.



Huolto-ohjeita

Nanoteknologiaan perustuva SLP (Smart Lens Protection) pinnoite suojaa linssijä pölyltä ja kosteudelta. Sadepisararat valuvat pois ja se tekee linssien puhdistamisesta helpompaa. Jäljet linssien pinnalla voivat kuitenkin heikentää kuvan laatua. Suosittelemme siksi sormenjälkien, pölyn ja muun lian poistamista linssien pinnoilta mieluiten tähtäimen mukana seuraavalla optiikan puhdistuskankaalla tai muulla tähän tarkoitukseen tarkoitettulla materiaalilla. Muut tähtäimen ulkopinnat voi pyyhkiä kostealla kankaalla.

Kuivaa tähtäimen ulkopinnat kuivalla ja puhtaalla kankaalla. Asetta puhdistaussasi suojaa linssit ja huolehdi, että linssien pinnalle ei joudu aseiden puhdistuksessa käytettäviä kemikaaleja.

Sarjanumero

Tähtäimen yksilöllinen sarjanumero on okulaarin alapinnalla. Tarvitset tätä numeroa, kun rekisteröit tähtäimen BLASERIN verkkopalvelussa:
<https://www.blaser.de/en/services/product-registration/>

Ongelmatilanteet

Jos tähtäin huurtuu sisältä käsin, syynä voi olla vahingoittunut tiiviste, jota kautta kosteutta on päässyt tähtäimen sisään. Tämä johtuu yleensä käsittelyvirheestä. Jos vika on aiheutunut tähtäimen avaamisesta, takuu ei kata sitä.

Jos tähtäimen sisäosien huurtumista ilmenee, toimita tähtäin maahantuojalle, joka toimittaa sen eteenpäin huoltoon. Linssien ulkopinnat voivat huurtua lämpötilavaihtelun ja

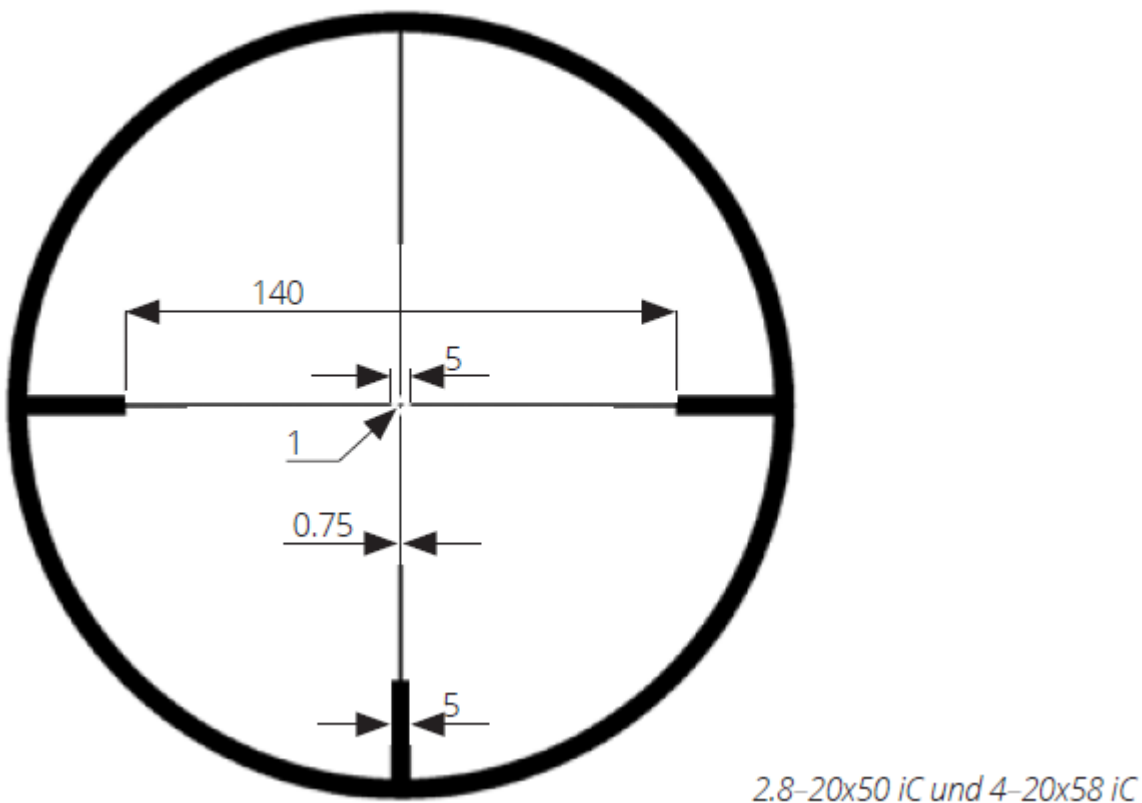
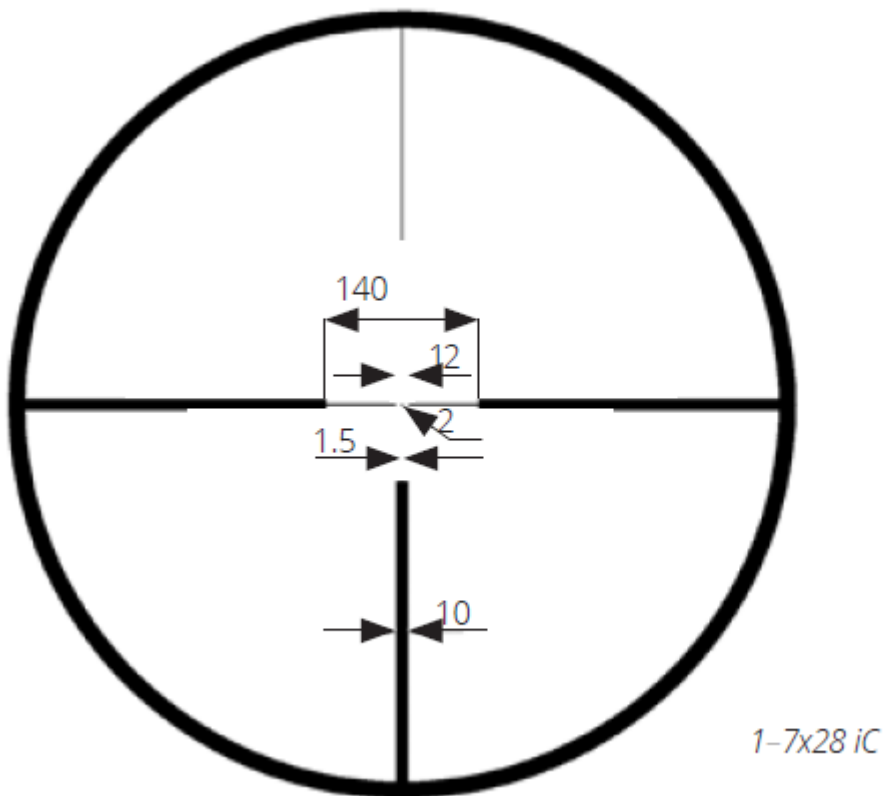
kosteuden vaikutuksesta, mutta siinä tapauksessa kyse ei ole viasta.

Huolto

Vikatilanteissa käy ensin läpi tähtäimen käyttöohjeet. Mikäli niistä ei ole apua ota yhteyttä BLASERIN Suomen edustajaan verkkosivullamme www.nordis.fi olevan lomakkeen kautta.

Tekniset tiedot

	<i>1-7x28 iC</i>	<i>2.8-20x50 iC</i>	<i>4-20x58 iC</i>
<i>Suurennus</i>	<i>1.0 – 7.0</i>	<i>2.8 – 20</i>	<i>4.0 – 20</i>
<i>Tehokas objektiivin halkaisija</i>	<i>10 mm – 28 mm</i>	<i>28 mm – 50 mm</i>	<i>49 mm – 58 mm</i>
<i>Lähtöaukko</i>	<i>10.0 mm – 4 mm</i>	<i>10.0 mm – 2.5 mm</i>	<i>12.3 mm – 2.9 mm</i>
<i>Silmän etäisyys</i>	<i>90 mm</i>	<i>90 mm</i>	<i>90 mm</i>
<i>Diopteri säätö</i>	<i>+2.5 / -3 diopteria</i>	<i>+2.5 / -3 diopteria</i>	<i>+2.5 / -3 diopteria</i>
<i>Näkökenttä 100 m etäisyydellä</i>	<i>40.8 m – 6.0 m</i>	<i>13.3 m – 1.9 m</i>	<i>9.2 m – 1.9 m</i>
<i>Tyypitäyte</i>	<i>Kyllä</i>	<i>Kyllä</i>	<i>kyllä</i>
<i>Vesitiivis</i>	<i>4 m</i>	<i>4 m</i>	<i>4 m</i>
<i>Säätövara 100 m korkeus/sivu</i>	<i>180 cm/180 cm</i>	<i>230 cm/90 cm</i>	<i>150 cm/90 cm</i>
<i>Korkeussäätövara QDC - 80 cm 80 cm</i>	<i>-</i>	<i>80 cm</i>	<i>80 cm</i>
<i>Siirtymä per naksu</i>	<i>1 cm/100 m</i>	<i>1 cm/100 m</i>	<i>1 cm/100 m</i>
<i>Parallaksin säätöetäisyydet</i>	<i>ei, kiinteä 100 m</i>	<i>50 m – ääretön, lukittava 100 m</i>	<i>50 m – ääretön, lukittava 100 m</i>
<i>Pituus</i>	<i>319 mm</i>	<i>343 mm</i>	<i>365 mm</i>
<i>Paino</i>	<i>645 g</i>	<i>770 g</i>	<i>885 g</i>



Ristikon mitat

Kaikki mitat on annettu senttimetreinä/100 m. Mitat ovat samat käytetystä suurennuksesta riippumatta, koska ristikko on ensimmäisessä polttotasossa. Valopisteen läpimitta 1-7x28 iC tähtäimessä alle 4.5x suurennuksella on 10 cm/100 m