



Brilliant Aiming Solutions™

RMR® tähtäimen käyttöohje



Sisällysluettelo

SISÄLLYSLUETTELO	2
VAROITUKSET	3
RADIOAKTIIVISTEN MATERIAALIEN VAROTOIMENPITEET	3
TRITIUMIN LAMPUN TOIMINNAN TARKISTAMINEN	3
VAURIOITUNEEN TÄHTÄIMEN KÄSITTELY	3
ESITTELY	4
LED RMR®	4
SÄÄDETTÄVÄ LED RMR®	4
KAKSOISVALAISTU RMR®	4
OMINAISUUDET	5
SÄÄDÖT JA INDIKAATTORIT	6
KÄYTTÖÖNOTTO	7
SÄÄDETTÄVÄ LED JA LED VERSIO	7
KAKSOISVALAISTU VERSIO.....	7
TOIMINTA	8
LED RMR®	8
SÄÄDETTÄVÄ LED RMR®	8
KAKSOISVALAISTU RMR®	8
PARISTON VAIHTAMINEN	9
TÄHTÄIMEN SÄÄDÖT	10
PYSTYSÄÄTÖ	10
SIVUTTAISSÄÄTÖ	10
TÄHTÄIMEN KOHDISTUS	11
PUHDISTUS JA YLEINEN HUOLTO	12
YLEISTÄ TIETOA.....	12
LENSPENIN® KÄYTTÖ	12
TAKUU	13
MAAHANTUOJA:	13

Varoitukset

Radioaktiivisten materiaalien varotoimenpiteet

Kaksoisvalaistut RMR® tähtäimet sisältävät radioaktiivista ainetta (tritium) valaistukseen pimeissä olosuhteissa. Radioaktiivisen aineen lähteenä on Hydrogen-3 joka on yleisesti tunnettu tritiumina. Tritium on hajuton, mauton ja väritön kaasu joka reagoi ihmiskehon kanssa samoin tavoin kuin luonnollinen Hydrogeeni. Jos Trijicon AccuPoint rikkoutuu niin, että tritium lamppu kiikarin sisällä saattaa vahingoittua, seuraa turvallisuusohjeita tällä sivulla. AccuPoint tähtäimiä koskee Yhdysvaltain ydinvoima säätely komission (NRC) Trijicon Inc.:lle antama poikkeuslupa. Tähtäimen purkaminen on kielletty kaikilta muilta kuin Trijicon Inc.:ltä.

Tritiumin lampun toiminnan tarkistaminen

Katso ohjeet sivulta ... kuinka tarkistat toimiiko Trijicon RMR® tähtäimen tritium lamppu oikein. Vain kaksoisvalaistut RMR® tähtäimet sisältävät Tritiumia.

Vaurioituneen tähtäimen käsittely

Älä käsittele vahingoittunutta tähtäintä ilman käsineitä jos sinulla on haavoja tai hiertymiä. Jos tritium lamppu on kaksoisvalaistussa RMR®

tähtäimessä rikki tai epäilet sen olevan rikki, käsittele sitä vain hyvin ilmastoidussa tilassa ja vältä tähtäimen lähellä olevan ilman hengittämistä. Laita tähtäin muovipussiin, sulje pussi hyvin ja ota yhteyttä maahantuojaan. Pese kätesi hyvin saippualla välittömästi vahingoittuneen tähtäimen käsittelyn jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi pahasti vioittuneen AccuPoint tähtäimen läheisyydessä.

Varoitus

Varmista aina, että ase on tyhjä ennen tähtäimen asennusta.

Varoitus

Poista kaikki roskat linssistä ennen kuin aloitat linssien puhdistamisen LensPenin avulla. Tämä ennaltaehkäisee linssien naarmuuntumista.

Varoitus

Älä anna valokuituyksikön (**kuva 1 sivulla 6**) joutua kosketuksiin voimakkaiden orgaanisten kemikaalien kuten asetonin tai muiden liuottimien. Ne vaikuttavat valokuituyksikön ulkonäköön, mutta eivät sen toimintaan.

Kaikki muut huolto- ja korjaustoimenpiteet joita ei tässä käyttöohjeessa esitellä, ovat kiellettyjä muilta kuin valmistajalta koska tämä Trijicon tuote sisältää radioaktiivista materiaalia.

Esittely

Tämä RMR® tähtäin on tarkoitettu nopeaan tähtäinkuvan muodostamiseen. Tähtäin on suunniteltu käytettäväksi molemmilla silmillä, tarjoten maksimaalisen tilannetietoisuuden. Kohdistus onnistuu tarkoilla sivuttais- ja pystysäätimillä ja toiminnan takaa vahva 7075-T6 taottu alumiini runko.

Trijicon RMR® on erittäin monipuolinen käytettäessä päätähtäimenä käsiaseissa, kivääreissä ja haulikoissa. Tähtäin toimii myös erinomaisesti toissijaisena tähtäimenä tarkkuuskiikarin kanssa. Se mahdollistaa nopean vaihdon pitkältä matkalta lähellä oleviin kohteisiin.

RMR® tähtäintä on kolmea eri versiota: LED RMR®, säädettävä LED RMR® ja kaksoisvalaistu RMR® tähtäin.

LED RMR®

Tämä versio tähtäimestä käyttää sensoria joka säätää automaattisesti tähtäimen optimaaliselle kirkkaudelle olosuhteiden mukaisesti. Tähtäin toimii yhdellä CR2032 paristolla, on aina päällä ja valmis toimintaan.

Säädettävä LED RMR®

Säädettävässä LED tähtäimessä on sensori joka säätää automaattisesti tähtäimen optimaaliselle kirkkaudelle. Sen lisäksi se tarjoaa myös mahdollisuuden käyttäjälle säätää kirkkautta. Tämäkin tähtäin toimii yhdellä CR2032 paristolla.

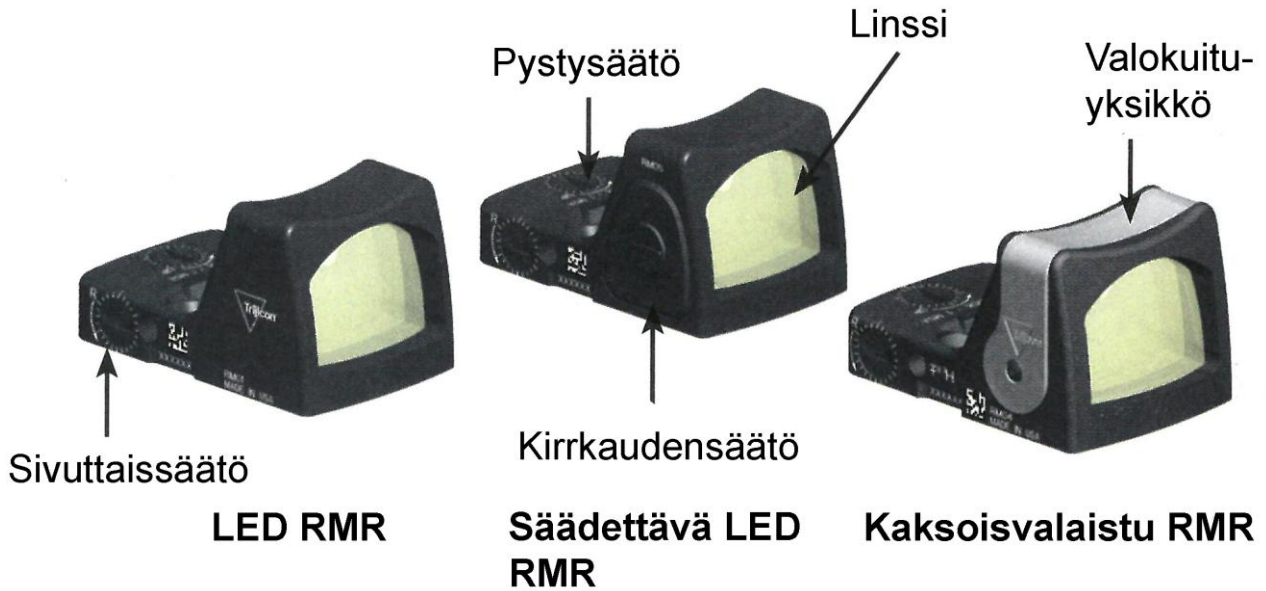
Kaksoisvalaistu RMR®

Tässä versiossa tähtäinkuvan valaisee päivällä valokuituyksikkö ja yöaikaan tritium. Paristoja ei tarvita.

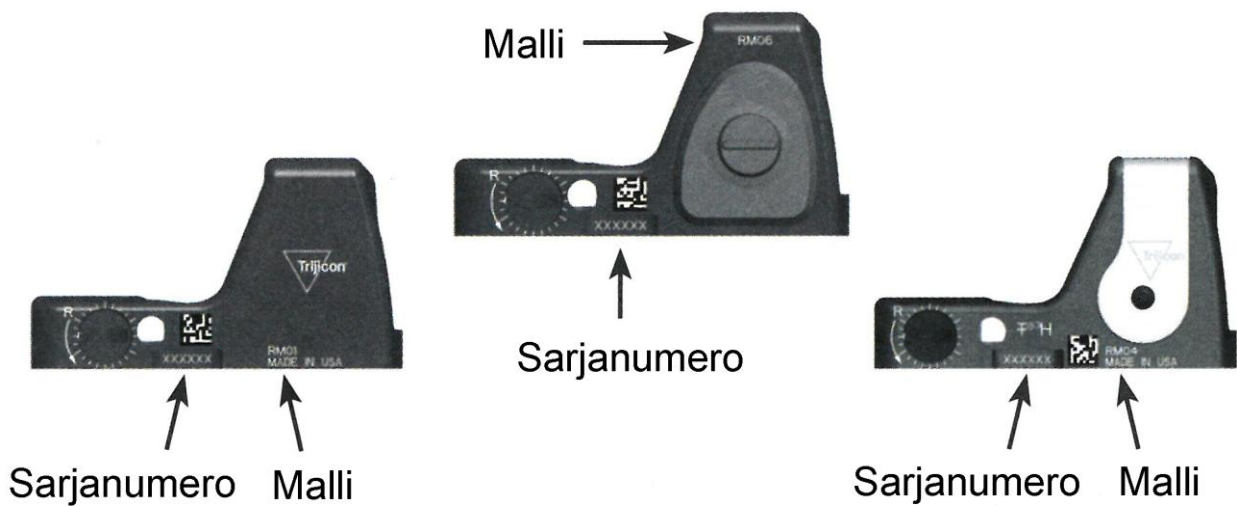
Ominaisuudet

	LED	Säädettävä LED	Kaksoisvalaistu
Suurennos	1x	1x	1x
Linssin koko	22 x 16mm	22 x 16mm	22 x 16mm
Säätö	1 pykälä = 1 MOA	1 pykälä = 1 MOA	1 pykälä = 1 MOA
Säätöväli	±75 MOA	±75 MOA	±75 MOA
Mitat (ilman jalustaa)	46 x 28 x 25mm	46 x 30 x 25mm	46 x 28 x 25mm
Paino (ilman jalustaa)	34g	33.2g	34g
Valaistuksen lähde	Paristolla (CR2032) toimiva LED	Paristolla (CR2032) toimiva LED	Tritium & valokuituyksikkö
Pariston kesto	2 vuotta normaalilla käytöllä, 5 vuotta säilytettäessä pimeässä tilassa	4+ vuotta jatkuvaa käyttöä asetuksella 4/8	–
Kirkkaudensäätö	Automaattinen	Automaattinen ja 8 kirkkausasetusta	–
Rungon materiaali	7075-T6 taottu alumiini	7075-T6 taottu alumiini	7075-T6 taottu alumiini

Säädöt ja indikaattorit



Kuva 1



Kuva 2

Käyttöönotto

Säädettävä LED ja LED versio

Asenne paristo tähtäimeen negatiivinen (-) puoli alaspäin kuten tähtäimeenkin on kaiverretty (**kuvat 3 ja 4**). Pariston asennus väärällä tavalla voi vioittaa liittimiä ja aiheuttaa tähtäimen toimintahäiriön.

Kaksoisvalaistu versio

Todetaksesi että tritium lamppu toimii RMR tähtäimessä, mene pimeään huoneeseen ja katso tähtäimen läpi. Tritiumin valaistus on todella himmeä ja se on vaikea nähdä silmällä joka ei ole tottunut pimeään. Pysy pimeässä huoneessa noin 10 minuuttia jotta silmäsi tottuvat pimeään. Jos tähtäin ei näytä valaistuvan, ota yhteyttä maahantuojaan.



Kuva 3



Kuva 4

Toiminta

Varoitus

Tämä Trijicon tuote toimitetaan uuden litium akun kanssa. Litium akkujen ja paristojen kanssa on aina tulipalovaara. Akku ja paristo voi räjähtää tai vuotaa ja aiheuttaa vammoja aina kun se on asennettu väärinpäin, purettu, sitä ladataan, se murskataan tai altistetaan tulelle tai korkeille lämpötiloille.

Pidä lasten ulottumattomissa. Kierrätä tuote oikein.

LED ja säädettävä LED versio tarvitsevat toimiakseen vain yhtä CR2032 paristoa joka tulee alkuperäisen pakkauksen mukana. Pariston on testattu toimivan yli vuoden jatkuvassa käytössä normaaleissa olosuhteissa. Todella korkeat tai matalat lämpötilat vaikuttavat merkittävästi pariston käyttöikään.

Trijicon suosittelee pariston vaihtoa vuoden välein tai useammin jos käytät tähtäintä kirkkaimmilla kirkkausasetuksilla.

Tähtäinpiste ei sammu yhtäkkiä kun patteri loppuu vaan himmenee hiljalleen ajan kuluessa.

LED RMR®

Tähtäin on aina päällä, ellei paristoa irroteta.

Säädettävä LED RMR®

Tähtäin tulee päälle yksinkertaisesti kun painat jotain painikkeista tähtäimen sivuilla. Plus (+) ja miinus (-) painikkeet tähtäimen molemmin puolin säätävät tähtäinpisteen kirkkautta.

Kirkkausasetuksia on yhteensä kahdeksan (8), ykkösen (1) ollessa himmein ja kahdeksikon (8) kirkkain. Automaattisen kirkkaudensäädön saat päälle kun painat kumpaakin painiketta yhtä aikaisesti alle 3 sekuntia. Tähtäimen sammutat taas painamalla kumpaakin painiketta yhtä aikaisesti yli 3 sekuntia.

Kaksoisvalaistu RMR®

Tähtäinpisteen valaistus tulee valokuituyksiköstä ja tritiumista, paristoja ei tarvita.

Pariston vaihtaminen

Jos RMR on kiinnitetty jalustaan irrota se avaamalla kaksi tähtäimen ruuvia mukana tulevalla ruuvimeisselillä. Kun tähtäin on irti, kampea paristo varovasti ulos käyttämällä ruuvimeisseliä. Varmista ettei uudessa paristossa ole korroosiota tai vaurioita. Asenna paristo tähtäimeen kuten sivulla 7 ohjeistetaan. Varmista että tähtäin toimii ja tähtäinpiste valaistuu.

Aseta RMR takaisin jalustalle, aseta jalustan ja tähtäimen kiinnitysreiät kohdakkain ja paina tähtäintä alaspäin kunnes se on täysin paikoillaan. Aseta sitten tähtäimen kaksi ruuvia takaisiin paikoilleen ja kiristä ne mukana tulleella ruuvimeisselillä.



Kuva 5

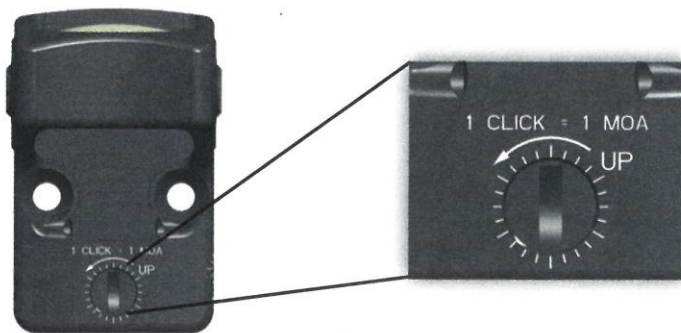
Tähtäimen säädöt

Tähtäimen heijastama piste on säädettävissä sivuttais- ja pystysäätimillä. Tähtäin toimitetaan tehdasasetuksissa. Normaalisti tämä tarkoittaa sitä, että tähtäin vaatii vain hienosäätöä. Säätimien kääntäminen onnistuu helposti esimerkiksi kolikolla tai ruuvimeisselillä.

Varoitus: Sivuttais- ja pystysäätimiä ei tule säätää ääriasentoihin. Ääriasennoista yli säätäminen saattaa vahingoittaa tähtäintä. Säätimiä käännettäessä vastus kasvaa kun olet saavuttamassa mekanismin ääriasentoa. Jos säädintä kääntää ääriasentojen yli voi mekanismi vahingoittua.

Pystysäätö

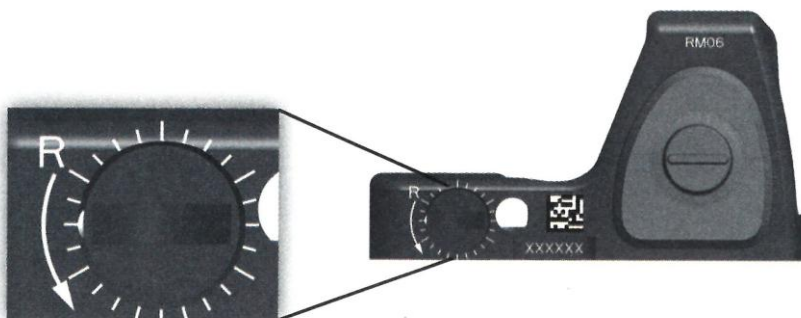
Kääntämällä pystysäädintä nuolen suuntaan (vastapäivään) siirtyy luodin osumapiste ylös (up) niin kuin nuolen vieressä lukee (**Kuva 6**). Säätimen asteikko on 1 MOAa pykälältä.



Kuva 6

Sivuttaissäätö

Kääntämällä sivuttaissäädintä nuolen suuntaa (vastapäivää) siirtyy luodin osumapiste oikealle (right) niin kuin nuolen vieressä lukee (**Kuva 7**). Säätimen asteikko on 1 MOAa pykälältä.

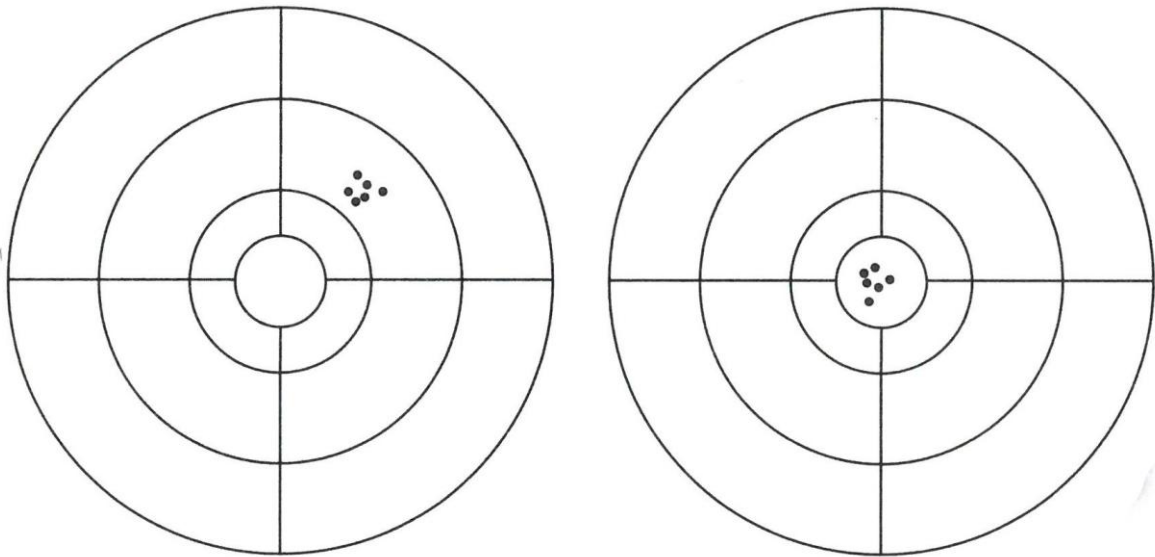


Kuva 7

Tähtäimen kohdistus

Ammu kohdistussarja (minimissään 3 laukausta) halutulta kohdistus etäisyydeltä tähdäten taulun keskelle. Vertaa kohdistussarjan osumia tähtäyspisteeseen. Tee tarvittavat säädöt käyttäen sivuttais- ja pystysäädintä kuten käyttöohjeessa opastetaan. Varmista tähtäimen kohdistus ampumalla toinen kohdistussarja ja tee tarvittaessa säädöt uudelleen.

Huomio: Aina kun MRO siirretään eri aseeseen, tulee tähtäin kohdistaa uudelleen. Jos käytät samaa asetta erilaisilla luodeilla, tulee kohdistus varmistaa.



Kuva 8

Takuu

Trijicon tähtäinten elinikäinen takuu koskee virallisen maahantuojaan (Teuvo Louhisola Oy) maahantuomia tuotteita ja on voimassa ensimmäisellä omistajalla. Takuu koskee valmistus- ja materiaalivirheitä. Tritium ampullien keskimääräinen käyttöikä on 12 vuotta. Takuu asioissa ota yhteyttä maahantuojaan.

Maahantuoja:

Teuvo Louhisola Oy

Niittyläntie 3

00620 Helsinki

09-7249821

info@teuvelouhisola.fi