

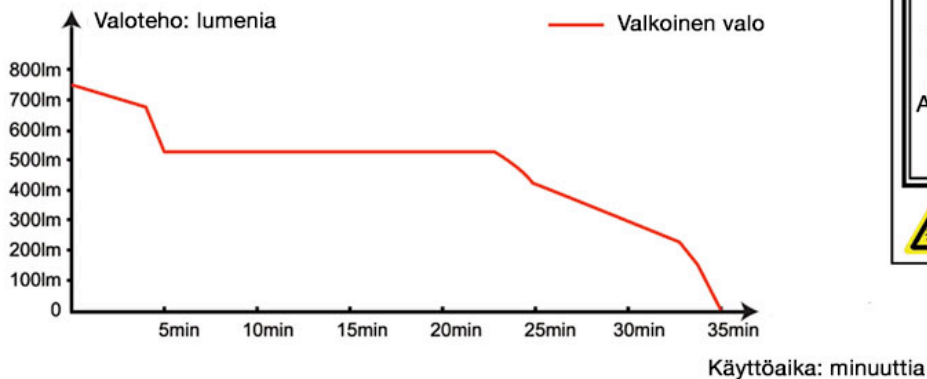
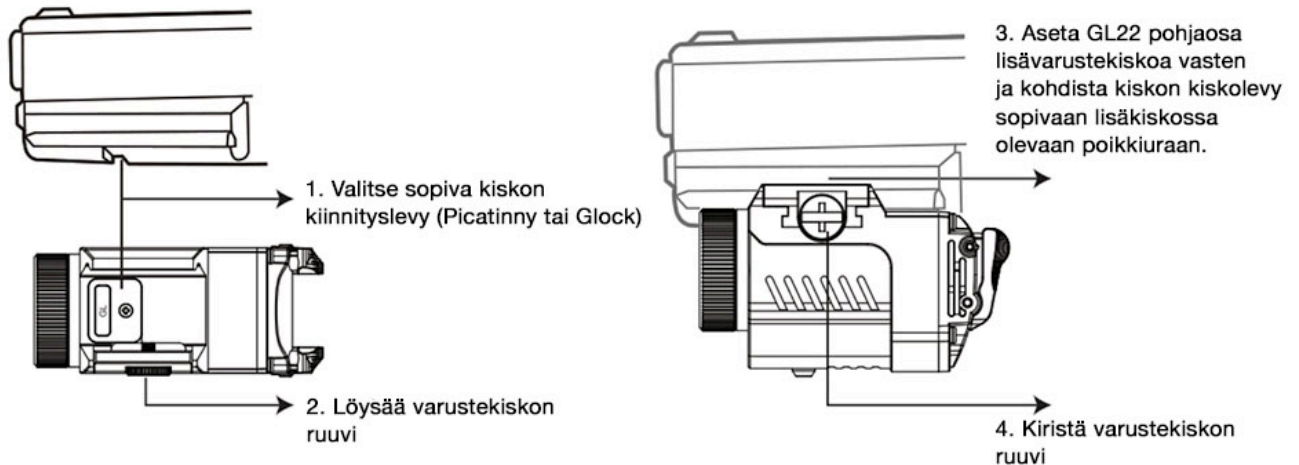
# FENIX GL22 ASE- / PISTOOLIVALO KÄYTTÖOHJE

## TÄRKEÄ TURVALLISUUSOHJE

NÄIDEN KÄYTTÖOHJEIDEN JA VAROITUSTEN LUKEMINEN JA NOUDATTAMINEN TULIASETTA TAI GL22:ta KÄSITTELESSÄ VOI OLLA VAARALLISTA JA AIHEUTTAA VAKAVAN LOUKKAANTUMISEN, OMAISUUSVAHINGON TAI KUOLEMAN!

## ENNEN AMPUMA-ASEESEEN ASENETUN GL22:N KIINNITTÄMISTÄ, TARKASTAMISTA TAI HUOLTOA

- Varmista ampuma asees turvallisuus.
- Poista makasiini ampuma aseesta.
- Avaa lukko ja tarkista kammio / patruunapesä varmistaaksesi, että se on tyhjä.
- Käytä tarvittaessa lataamisen estävää turvavälinettä



## GL22 ASELAMPUN KIINNITYS/IRROTUS

VARMISTA, ETTÄ AMPUMA ASE ON AINA LATAAMATON JA TAKALUUKKA AUKI.  
ON TÄRKEÄÄ, ETTÄ TURVATOIMENPITEITÄ NOUDATETAAN AINA  
KÄSITTELESSÄ AMPUMA ASETTA!

1. Varmista, että ampuma aseeseen kisko on Picatinny-kisko tai Glock-kisko ja valitse sopiva kiskolevy (Glock-kiskolevy on asennettu oletusarvoisesti), voit vaihtaa kiskolevyn niin, että taktinen valo sopii paremmin ampuma-aseeseen.
2. 1. GL22 on suunniteltu tarkkaan tähtäämiseen, se vaatii ruuvimeisselin tai tavallisen kolikon jolla voit kiinnittää aselampun tai irroittaa sen aseesta tai lisävarustekiskosta.
3. 2. Löysää kiskon kiinnityspulttia.
4. 3. Aseta GL22 pohjaosa lisävarustekiskoa vasten ja kohdista kiskon kiskolevy sopivaan lisäkiskossa olevaan poikkiuraan.
5. 4. Kiristä GL22 kiskon kiinnityspultti ja varmista, että se on kunnolla kiinni ampuma-aseessa. Voit käyttää ruuvimeisseliä tai kolikkoa varmistaaksesi riittävän kireyden.

**TÄRKEÄÄ!** GL22 tuottaa voimakkaan valonsäteen. Kun lamppu on päällä jonkin aika se kuumenee ja sen pinnan lämpötila nousee epämiellyttävän kuumaksi. Tämä on normaalia eikä ole vika.

## KÄYTTÖKYTKIMET

### Kytkin

Kaksoispyrstökytkintä voidaan käyttää molemmin käsin.

### Päälle/pois

Kytke valo päälle/pois päältä yhdellä napsautuksella jommastakummasta kytkimestä.

## HETKELLINEN KÄYTTÖ

Kun valo on sammutettu, paina ja pidä painettuna jompaakumpaa kytkintä 1 sekunnin ajan sytyttääksesi valon hetkellisesti (Momentary-on).

## TOIMINTOTILAN VALINTA

Kun valo on päällä, paina ja pidä painettuna jompaakumpaa kytkintä ja samanaikaisesti napsauta toista kytkintä kerran siirtyäksesi käyttötiloista seuraavasti: Valkoinen valo → Valkoinen valo + punainen laser → Punainen laser.

## STROBO-VILKKU

Kun valo on päällä, paina ja pidä painettuna jompaakumpaa kytkintä 0,5 sekuntia siirtyäksesi Strobe-tilaan. Kun vapauta kytkimen palaa lamppu yleiskäyttötilaan (tasainen valkoinen valo).

Huomautus: Valon käyttö Strobe-tilassa voi aiheuttaa kohtauksia henkilöille, joilla on välkkyvistä valoista aiheutuva epilepsian vaara.

## NÄPPÄINLUKKO

**Lukitus:** kun valo on sammutettu, paina molempia kytkimiä samanaikaisesti 5 sekunnin ajan lukitaksesi valo. Valo vilkkuu kahdesti valkoisena valossa osoittaen lukitusta.

**Avaa:** valon ollessa lukittuna paina molempia kytkimiä samanaikaisesti 1 sekunnin ajan, jolloin valo avautuu ja aktivoituu aiemmin käytettyyn toimintotilaan.

\* Lukitussa tilassa jommankumman kytkimen napsauttaminen tai painaminen aktivoi kaksi yhden sekunnin valkoisen valon välähdystä osoittamaan lampun lukitustoimintoa.

## ÄLYKÄS MUISTIPIIRI

GL22 muistaa viimeksi valitun toimintotilan. Kun kytket GL22:sen uudelleen päälle on käytössäsi aiemmin käytetty toimintotila.

## LASERTÄHTÄIMEN NOLLAUS

- Sivusuunnan säätö on lampun vasemmalla puolella. Käytä mukana toimitettua kuusiokoloavainta laserpisteen siirtämisessä ja kierrä säätöruuvia myötä- tai vastapäivään.
- Korkeussäätö sijaitsee lampun alaosassa. Käytä mukana toimitettua kuusiokoloavainta laserpisteen siirtämisessä ja kierrä säätöruuvia myötä- tai vastapäivään.

Suuria säätöjä tehtäessä säädinruuveja voidaan joutua säätämään vuorovaikutteisesti jolloin saat laserin liikkumaan vinosti tai pystysuuntaisesti. Saattaa tarpeellista kiertää vastakkaista säätöruuvia vastapäivään, jotta lampun sisällä oleva laseryksikkö pääsee siirtymään haluttuun asentoon.

\*Laserparametrit: LUOKAN 3R lasertuote, laserin aallonpituus 640-660nm, laserin optinen teho <5mW.

## VIRTUALÄHDE

Tyyppi	Mitta	Nimellisjännite	Käytettävyys
Fenix ARB-L16 sarja	16340	3,6 V	Suositteltu
Ei ladattava akku (Lithium)	CR123A	3V	Käyttökelpoinen
Uudelleenladattava akku (LiFePO4)	16340	3,2V	Kielletty

\*Varoitus: \*Li-ion-akut ovat tehokkaita akkukennoja, jotka on suunniteltu kaupallisiin sovelluksiin, ja niitä on käsiteltävä ja käytettävä varoen ja huolella. Käytä vain laadukkaita akkuja, joissa on virtapiirisuojaus, tämä vähentää palamis- tai räjähdysvaaraa. Li-Ion akuissa on mahdollinen kennoaurio tai oikosulun vaara. Lampua tulee ladata aina valvonnan alla.

## AKUN ASENNUS/IRROTUS

TURVALLISUUSYISTÄ VALO TULEE POISTAA TULIASEESTA ENNEN KUIN AKKULUETTELO AVATAAN TAI SULJETTAAN!

1. Ruuvaa lampun valo-osa irti rungosta.
2. Aseta CR123A- tai 16340-paristo katodipuoli (-) valopäätä kohti.
3. Kierrä lampun valo-osa takaisin runkoon ja varmista, että akku koskettaa täydellisesti sisäisiä sähkökoskettimia.

## ÄLYKÄS YLIKUUMENEMISSUOJA

GL22 aselamppu tuottaa paljon lämpöä, kun sitä käytetään korkeammalla teholla pitkiä aikoja. Kun valo saavuttaa 60 °C tai korkeamman lämpötilan, lasketaan lampun kirkkautta automaattisesti muutamilla lumenille lampun lämpötilan alentamiseksi. Kun lämpötila laskee alle 60 °C, käyttäjä voi valita jälleen valita lampun korkeammat kirkkaustilat.

## ALHAISEN PARISTOJÄNNITTEEN ILMAISIN

Kun jännitetaso laskee esiasetetun tason alapuolelle on GL22 aselamppu ohjelmoitu siirtymään pienemmälle kirkkaustasolle aina 50 lumeniin asti. Kun lamppu saavuttaa 50 lumenin kirkkaustilan valo välähtää 3 kertaa 5 minuutin välein muistuttaen lataamistarpeesta tai mahdollisimman pikaisesta akun vaihdosta.

Huomautus: Alhaisen paristojännitteen ilmaisintoiminto toimii vain ladattavan Fenix ARB-L16 tyyppin 16340 Li-ion -akun kanssa.

# KÄYTTÖ JA HUOLTO

ON TÄRKEÄÄ, ETTÄ TURVATOIMENPITEITÄ NOUDATETAAN  
AINA KÄSITTELESSÄ AMPUMA-ASETTA!

- Ampuma aseiden käyttö voi kaikissa olosuhteissa olla vaarallista. VAKAVA VAMMA TAI JOPA KUOLEMA on mahdollinen mikäli asetta ei käsitellä turvallisesti ja turvaohjeita noudattaen. Aseenkäsittelyyn on hankittava aina asianmukainen koulutus hyväksytyiltä/koulutetulta ampuma-aseiden ohjaajalta.
- Lue ampuma aseiden käsikirja ennen kuin kiinnität aseeseen asennetun valon.
- Älä koskaan osoita ampuma-aseella jotain, jota et ole valmis tuhoamaan. Älä aseta sormeasi ikinään liipasin kaaren sisään mikäli et ole valmis ampumaan. Kohdistase aina turvalliseen suuntaan. Käsittele asetta aina kuin se olisi ladattu.
- Fenix suosittelee, että GL22 tulisi aktivoida vain liipaisimettomalla kädellä samalla kun käytetään kahden käden otetta ampuma aseessa. Pidä liipaisinsormi liipasin kaaren ulkopuolella, jos mahdollista. Jos näin ei tehdä, seurauksena voi olla vahingossa tapahtuva aseiden laukeaminen ja vakava loukkaantuminen, omaisuusvahinko tai kuolema.

Harjoittele perusteellisesti (käyttäen turvallisia harjoitusolosuhteita) GL22:n ja ampuma aseiden käyttöä ennen aseiden käyttämistä taktisessa tilanteessa.

Jos ammut ammuksia ja linssin pintaan jää ruuti yms. jäämiä, kokeile hieroa linssiä hienolla teräsvillalla tai Froglobe CLP voitelu- ja puhdistusaineella jota saat hyvin varusteista asekaupoista.

Ampuma aseiden huolto vaatii usein orgaanisten liuottimien käyttöä. Nämä saattavat vaurioittaa lamppu- tai lasermoduulin keskeisiä osia tai aiheuttaa toimintahäiriöitä. Kemikaalille altistetun lampun takuu raukeaa.

- Lampun suljetun valaisinosan purkamisen voi vaurioittaa valoa ja mitätöi takuun.
- Fenix suosittelee vain korkealaatuisen suojapiirillä varustetun akun käyttöä.
- Jos valoa ei käytetä pitkään aikaan muista irrottaa akku lampusta.
- Li-Ion akku tulisi ladata neljän kuukauden välein optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi.
- Mikäli akkua pidetään säilytyksessä pitkiä aikoja on hyvä ladata akku vain noin 50-60% sen täydestä latauskapasiteetista.
- Lukitse lamppu tai irrota akku estääksesi lampun vahingossa tapahtuvan päälle kytkennän varastoinnin tai kuljetuksen aikana.
- Pitkäaikainen käyttö voi johtaa O-renkaan kulumiseen. Jotta vesitiiviste pysyy kunnossa, vaihda rengas hyväksytyyn varaosaan riittävän usein.

- Akun liitinpintojen säännöllinen puhdistaminen parantaa valon suorituskykyä sillä likaiset liitinpinnat voivat saada valon välkkymään, loistamaan ajoittain tai jopa estää lampun toiminnan.
- Toimintahäiriön syynä voi olla:
- Syy: Huono akun varaustaso.
- Ratkaisu: Lataa tai vaihda akku.
- Syy: Akun tai taskulampun kosketus- tai kosketuspiste on likainen.
- Ratkaisu: Puhdista kosketuskohdat alkoholiin kostutetulla vanupuikolla.

Jos yllä olevat menetelmät eivät auta, ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai maahantuojaan.

## **VAROITUS!**

LED-valo punaisella laserilla on korkean intensiteetin valaistuslaite, joka voi aiheuttaa silmävaurioita käyttäjälle tai muille. Vältä kohdistamasta valoa suoraan kenenkään silmiin.

Tämä taskulamppu tuottaa paljon lämpöä, kun sitä käytetään pitkiä aikoja. Kiinnitä huomiota lampun turvalliseen käyttöön välttääksesi palovammoja. Lamppua ei saa asettaa pinnoille tai kohdistaa sellaiseen materiaaliin joka ei kestä korkeita lämpötiloja koska se saattaa johtaa materiaalin sulamiseen, vaurioon tai jopa tulipaloon sekä lampun vaurioitumiseen. Takuu ei kata lampun mahdollisesti aiheuttamia vaurioita pinnoille, materiaaleille tai lampulle.

Tämän taskulampun LED-valoa ei voi vaihtaa. Koko tuote tulee vaihtaa, kun LED saavuttaa käyttöikänsä päin.

Jos jotakin tässä oppaassa annettua tietoa muutetaan, on käyttöohjeen uusin versio ensisijainen ja se korvaa kaikki aiemmat käyttöohjeet. Uusimmat käyttöohjeet voi ladata maahantuojan verkkosivuilta tai ottaa yhteyttä maahantuojaan.

## **FENIX TAKUU**

Fenix takuu kattaa tuotteen työ- ja materiaalivirheet takuuajan puitteissa. Valaisimella on viiden (5) vuoden ja akulla yhden vuoden (1) takuu ostopäivämäärästä. Lue lisää takuehdoista sivuiltamme.

## **MAAHANTUOJAN TIEDOT**

Delotec Oy – Fenix Nordics, Ahjokatu 13, 40320 JYVÄSKYLÄ, SUOMI, 014 337 9460  
info@fenixvalaisimet.fi, www.fenixvalaisimet.fi.