

# FENIX HP25R V2.0 OTSALAMPUN KÄYTTÖOHJE

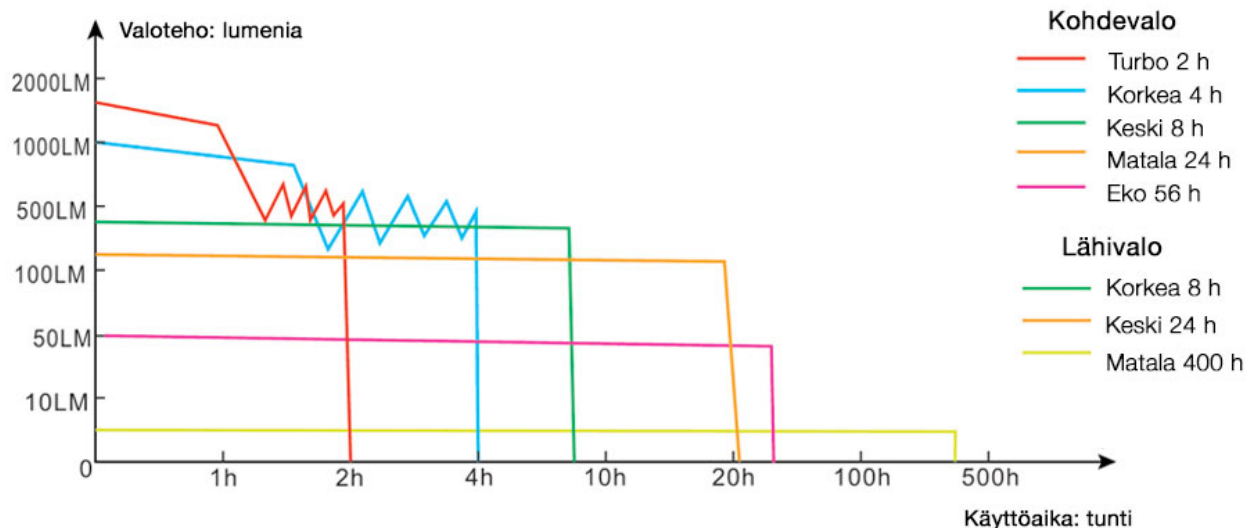
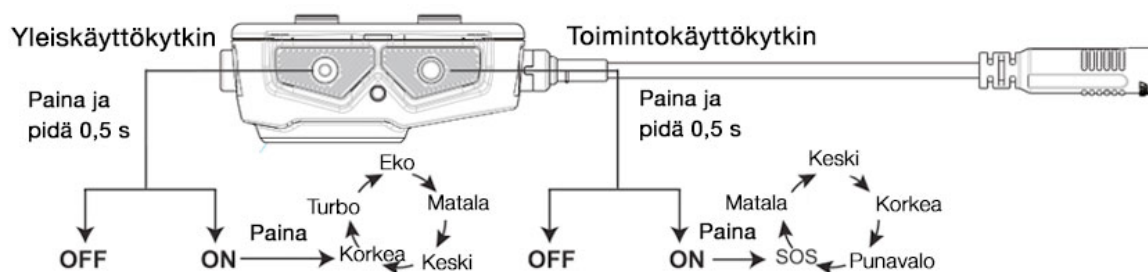
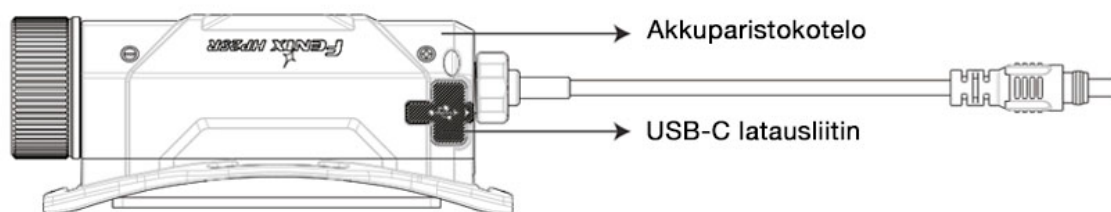
## Kytkimet

### Yleiskäyttökytin

Päälle/pois ja lähdön valinta yleistilassa.

### Toimintokäyttökytin

Päälle/pois ja toiminnan valinta toimintokäyttötilassa.



## PÄÄLLE/POIS

Paina ja pidä painettuna jompaakumpaa kytkimistä 0,5 sekuntia sytyttääksesi/sammuttaaksesi lampun.

## KIRKKAUSASETUKSEN VALINTA

### Yleiskäyttötila

Painamalla yhdellä napsautuksella yleiskytkintä voit selata:  
Eco → Low → Med → High → Turbo -tehotiloja.

### Toimintokäyttötila

Napsauttamalla toimintokytkintä voit selata Matala → Keski → Korkea → Punainen valo → SOS -toimintotiloja.

## KÄYTTÖKYTKINTEN LUKITUSTOIMINTO

**Lukitus:** kun lamppu on sammutettu, paina ja pidä painettuna jompaakumpaa kahdesta kytkimestä tai paina molempia kytkintä samanaikaisesti 3 sekunnin ajan. Lamppu vilkkuu punaisena neljä kertaa osoittaen lukitusta.

**Avaa:** kun lamppu on lukittu, paina molempia kytkintä samanaikaisesti 3 sekunnin ajan, jolloin lamppu vilkkuu 4 sekunnin ajan punaisella välähdyksellä ja punainen valo jää tämän jälkeen päälle. Lukituksessa tilassa kytkimien napsauttaminen tai painaminen aktivoi 4 sekunnin ajan punaisen vilkun joka osoittaa että näppäinlukko on päällä.

## ÄLYKÄS MUISTIPIIRI

Tämä otsalamppu muistaa viimeksi valitun tehotilan. Kun kytket lampun päälle uudelleen, aiemmin käytetty tehotila otetaan käyttöön.

## VIRTALÄHDEET

| Tyyppi             | Koko   | Jännite  | Soveltuvuus                                                   |
|--------------------|--------|----------|---------------------------------------------------------------|
| Fenix ARB-L21      | 21700  | 3,6/3,7V | Suositus                                                      |
| Fenix ARB-L18      | 18650  | 3,6/3,7V | Soveltuu (käytettävä yhdessä ALF-18 paristosovittimen kanssa) |
| Ei ladattava CR123 | CR123A | 3V       | Kielletty                                                     |
| Ladattava (Li-Ion) | 16340  | 3,6V     | Kielletty                                                     |
| Ladattava (Li-Ion) | 18650  | 3,6V     | Kielletty                                                     |

Varoitus: \*Li-ion-akut ovat tehokkaita akkukennoja, jotka on suunniteltu kaupallisiin sovelluksiin, ja niitä on käsiteltävä varoen ja käsiteltävä huolella. Käytä vain laadukkaita akkuja, joissa on virtapiirisuojaus, mikä vähentää palamis- tai räjähdysvaaraa. Li-Ion akuissa on mahdollinen kennoaurion tai oikosulkun vaara. Lamppua tulee ladata aina valvonnan alaisena.

## AKUN VAIHTO

Kierrä kansi irti asettaaksesi pariston napaisuusmerkkien mukaisesti, ja kierrä sitten kansi takaisin paikalleen.

## LATAUS

Avaa kansi ja liitä latauskaapelin USB Type-C -puoli lampun latausporttiin.

Latauksen ilmaisin näkyy punaisena latauksen aikana ja muuttuu vihreäksi, kun akku on ladattu täyteen.

Mukana toimitetun Fenix ARB-L21-5000 21700 ladattavan Li-ion akun normaali latausaika on noin 4 tuntia 5V/2A lataussovittimella.

Kun lataus on valmis, sulje pölynsuojakansi varmistaaksesi otsalamppun vedenpitävyys ja pölytiiviys.

Lataa otsalamppua neljän kuukauden välein säilyttääksesi Li-ion-akun optimaalinen suorituskyky.

Latauksen aikana otsalamppua voidaan käyttää normaalisti, mutta latausaika pitenee.

## AKUN VARAUSTASON ILMAISIN

Kun lamppu on sammutettu, voit tarkistaa akun varaustilan napsauttamalla jompaakumpaa kytkimestä yhdellä napsautuksella. Merkkivalo palaa 3 sekuntia.

- Vihreä valo päällä: kylläinen 100 % – 85 %
- Vihreä valo vilkkuu: riittävä 85 % – 50 %
- Punainen valo päällä: huono 50 % - 25 %
- Punainen valo vilkkuu: kriittinen 25 % – 1 %

Huomautus: varaustason ilmaisin toimii vain Fenix ARB-L21 -sarjan akun kanssa.

## ÄLYKÄS YLIKUUMENEMISSUOJA

Lamppu muodostaa paljon lämpöä, kun sitä käytetään Turbo-tilassa pitkiä aikoja. Kun lamppu saavuttaa 60 °C tai korkeamman lämpötilan, lamppu laskee automaattisesti muutaman lumenin verran valon kirkkautta lämpötilan alentamiseksi. Kun lämpötila laskee alle 60°C, käyttäjä voi valita uudelleen Turbo-tilan.

## ALHAISEN VARAUKSEN ILMAISINTOIMINTO

Kun jännitetaso laskee esiasetetun tason alapuolelle on otsalamppu ohjelmoitu vaihtamaan pienemmälle kirkkaustasolle, kunnes Eko-tehotila saavutetaan. Kun jännite

edelleen laskee Eko-tehotilassa otsalampun merkkivalo vilkkuu 3 kertaa 5 minuutin välein muistuttaen sinua lataamaan tai vaihtamaan akun ajoissa.

Huomautus: alhaisen varauksen ilmaisintoiminto toimii vain Fenix ARB-L21 -sarjan akun kanssa.

## PÄÄNAUHAN KOKOONPANO

Huomautus: Pääpanta on oletusarvoisesti koottu tehtaalla.

Säädä otsapanta liu'uttamalla muovista solkea haluttuun pituuteen.

## VAROITUS

Tämä valaisin on erittäin tehokas valon lähde ja sen ohjeen vastainen käyttö voi aiheuttaa sokaisun vaaran tai jopa silmävaurion vaaran. Älä suuntaa valoa koskaan suoraan kenenkään silmiin. Jos valonsäde osuu silmiin, silmät tulee sulkea tai pää kääntää pois päin valolähteestä. Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä myyjään tai tuotteen maahantuojaan.

## KÄYTTÖ JA HOITO

- Älä pura valaisimen sinetöityä valaisinosaa. Valaisimen vaurioitumisvaara, takuun mitätöinti.
- Suosittelemme käyttämään vain laadukkaita paristoja
- Jos valaisinta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot / akku, koska muuten on olemassa akkujen/pariston vuotamisvaara ja valaisimen vaurioitumisvaara.
- Irroita paristot lampun kuljetuksen tai säilyttämisen aikana. Näin estät lampun vahingossa käynnistymisen.
- Lataa Li-lon akut joka neljäs kuukausi pitääksesi akun toimintakuntoisena.
- Lampussa voidaan käyttää myös tyypin 18650 Li-lon akkua mutta vain yhdessä paristosovittimen ALF-18 kanssa.
- On täysin normaalia, että valaisimen O-rengastiiviste ja USB-latausportin suojatiiviste kuluvat käytön aikana. Mikäli tiivisteet ovat kuluneet, vaihda ne uuteen varmistaaksesi valaisimen vesitiiviys.

Puhdista säännöllisin välein valaisimen kontaktipinnat epäpuhtauksista, etenkin silloin mikäli valaisin välkkyy tai ei syty. Useat syyt voivat johtaa valaisimen vilkkumiseen tai toimimattomuuteen kuten

- Syy A: akku tulee ladata tai paristo vaihtaa
- Ratkaisu: lataa akku tai vaihda paristot. Varmista akun/pariston oikea asennussuunta.
- Syy B: Kierteet, PCB piirin pinta tai muut kontaktipinnat ovat likaantuneet
- Ratkaisu: Puhdista kontaktipinnat nukkaamattoman liinan ja alkoholipitoisen puhdistusnesteellä.

Mikäli et saa ongelmaa ratkaistua yllämainittujen toimenpiteiden avulla, ota yhteyttä jälleenmyyjään valaisimen korjaamiseksi tai vaihtamiseksi takuun puitteissa.

## 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 takuuehdoista.

## MAAHANTUOJAN TIEDOT

Delotec Oy – Fenix Nordics, Ahjokatu 13, 40320 JYVÄSKYLÄ, 014 337 9460  
info@fenixvalaisimet.fi, [www.fenixvalaisimet.fi](http://www.fenixvalaisimet.fi).