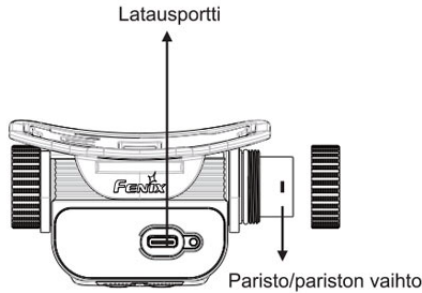
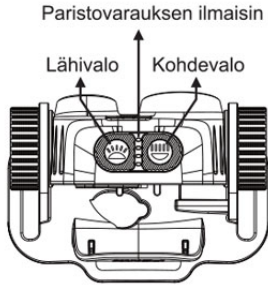


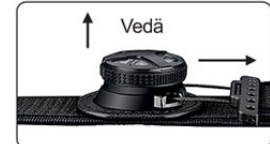
# FENIX HM65R SUPERRAPTOR 2 KÄYTTÖOHJE

Kiitos, että olet valinnut laadukkaan Fenix HM65R SUPERRAPTOR 2 -otsalampun. Tässä käyttöohjeessa olevat käyttöä ja turvallisuutta koskevat ohjeet auttavat sinua hyödyntämään tuotetta mahdollisemman tehokkaasti. Lue käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä. Hävitä pakkausmateriaalit asianmukaisesti.

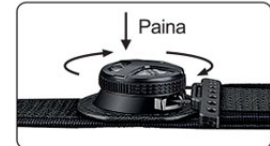
## Pikakäyttöohje



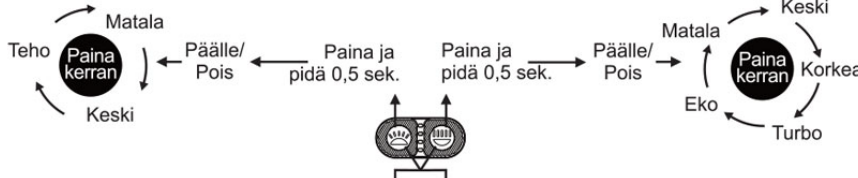
## SPORT FIT SYSTEM kiinnitysmekanismi



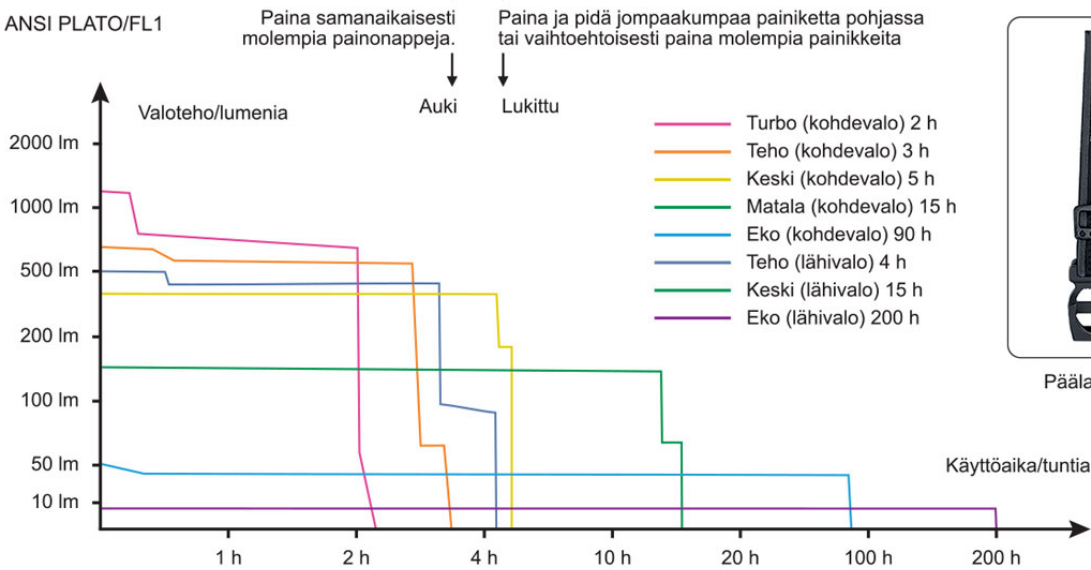
Vedä lukko ylös ja löysytä pantaa



Paina lukko alas, kierrä myötäpäivään ja panta kiristyy



## ANSI PLATO/FL1



Päälakinauha

## TUOTEOMINAISUUDET

1300 lumenin maksimivalovoima kohdevalolla ja 500 lumenin maksimivalovoima lähivalolla; yhteisvaloteho 1500 lumenia saavutetaan silloin kun kohdevalon turbo-tila ja lähivalon teho-tila ovat yhtäaikaisesti käytössä.

- Luminus SST40 valkoinen LED ja Cree XP-G3 S3 valkoinen LED, käyttöaika 50,000 tuntia.
- Toimii yhdellä 18650 ladattavalla Li-ion akkuparistolla tai vaihtoehtoisesti kahdella 3V/123A paristolla.
- Pikairoitettava SPORT FIT system otsa- ja päälakipanta.
- Kovakarkaistu, heijastamattomaksi käsitelty tummumaton lasilinssi.
- USB tyyppin C lataus, max latausvirta 1,5A.
- Käyttökytkinten näppäinlukitus estää valaisimen tahattomattoman päällekytketymisen esim. kuljetuksen aikana.
- Latauksen ja jäljellä olevan paristovarauksen ilmaisim.
- Kaksi erillistä käyttökytkintä valaisimen helppoon käyttöön. Erilliset kytkimet kohde- ja lähivalolle.
- Valaisimen runko valmistettu ultrakevyestä magnesiumista, muut osat alumiinista ja PC materiaalista.
- Mitat 80 x 47 x 39 mm/3.15 '' x 1.85'' x 1.54''.
- Paino 109 g (ei sisällä akkua).

## VALAISIMEN KÄYTTÖ

### Käyttökytkimet

#### Kohdevalo

Päälle/pois, käyttötilan valinta, näppäinlukitus, tehotilan valinta kohdevalotilassa.

#### Lähivalo

Päälle/pois, käyttötilan valinta, näppäinlukitus, tehotilan valinta lähivalotilassa.

## PÄÄLLE/POIS

Paina ja pidä jompaakumpaa näppäintä alas painettuna 0,5 sekuntia, jolloin valaisin kytkeytyy päälle/pois.

## KÄYTTÖTILAN VALINTA

Paina ja pidä jompaa kumpaa näppäintä alas painettuna 0,5 sekuntia, jolloin valaisin kytkeytyy päälle valitussa käyttötilassa kohdevalo tai lähivalo.

## SIIRTYMINEN ERI TEHOTILOJEN VÄLILLÄ

### Kohdevalotila

Eko-tehotila kytkeytyy oletuksena päälle valaisimen ensimmäisellä käyttökerralla. Käyttökytkimen kertapainallus vaihtaa tehotiloja seuraavassa kiertävässä järjestyksessä: Eko→Matala→Keski→Teho→Turbo.

### Lähivalotila

Matala-tehotila kytkeytyy oletuksena päälle valaisimen ensimmäisellä käyttökerralla. Käyttökytkimen kertapainallus vaihtaa tehotiloja seuraavassa kiertävässä järjestyksessä: Matala→Keski→Teho.

## NÄPPÄINLUKKO

### Lukitus

Valaisimen ollessa suljettuna, paina ja pidä jompaakumpaa painiketta pohjassa tai vaihtoehtoisesti pidä molempia painikkeita alas painettuna 3 sekuntia, jolloin valaisin vilkuttaa lähivaloa neljä kertaa merkiksi siitä, että näppäimet ovat lukittu.

### Lukituksen avaus

Valaisimen ollessa lukittu, paina ja pidä molempia painikkeita alas painettuna 3 sekunnin ajan, jolloin valoa vilkutetaan 4 kertaa ja valaisin syttyy matalaan lähivalotilaan.

## PARISTON VAIHTO

Kierrä paristokorkki vastapäivään auki. Aseta paristo sen anodipää (+) edellä paristokoteloon, kierrä paristokorkki tiukasti kiinni ja testaa toiminta.

## LATAUS

- Aukaise latausliittimen pölysuoja ja liitä mukana toimitettu USB tyyppin C-latausjohto latausporttiin.
- Normaali latausaika on noin 3 tuntia tyhjästä täyteen käytettäessä Fenix ARB-L18-3400 Li-ion akkua.
- Latauksen aikana voidaan käyttää lampun Eko ja Matalaa kohdevalotilaa tai lähivalon matalaa tehotilaa.
- Ilmoitettu latausaika on pidempi, jos valaisinta käytetään latauksen aikana. Valaisin ei syty automaattisesti latauksen päätyttyä.

### Latauksen merkkivalot näyttävät latauksen etenemisen seuraavasti:

- yksi valo vilkkuu, alle 20%
- yksi jatkuva valo ja yksi vilkkuu: 20%-50%
- kaksi jatkuvaa valoa ja yksi vilkkuu: 50%-80%
- kolme jatkuvaa valoa ja yksi vilkkuu 80%-95%

- o neljä jatkuvaa valoa: lataus on suoritettu.

Liitä latausliittimen pölysuoja takaisin latausliittimeen suojaten liitintä pölyltä ja vedeltä.

## VIRTUALÄHDE

Tyyppi	Mitta	Nimellisjännite	Käytettävyys
Fenix ARB-L18 sarja	18650	3,6 V	Suositteltu
Ei ladattava paristo (Lithium)	CR123	3.0V	Soveltuu
Ladattava akkuparisto (Li-ion)	16340	3,6/3,7V	Ei sovellu
Ladattava akkuparisto (Li-ion)	18650	3,6/3,7V	Soveltuu, noudata varovaisuutta
Ladattava akkuparisto (LiFePO4)	16340	3,2V	Ei sovellu
Ladattava akkuparisto (LiFePO4)	18650	3,2V	Ei sovellu

\*18650 Li-ion akut ovat erityisen tehokkaita ammattikäyttöön tarkoitettuja virtalähteitä ja tämän vuoksi niitä tulee käsitellä noudattaen erityistä varovaisuutta. Laadukkaat suojausominaisuuksilla varustetut akut vähentävät akkujen oikosulku, vaurioitumis- ja räjähdysvaaraa. Suosittelemme käyttämään suojapiirillä varustettuja Fenix ARB-L18 sarjan akkuja.

## JÄLJELLÄ OLEVAN VARAUSTILAN NÄYTTÖ

Valaisimen ollessa suljettuna, paina kerran jompaakumpaa käyttökytkintä jolloin näet jäljellä olevan varaustilan. Varaustila näytetään 3 sekunnin ajan. Valaisimen ollessa lukittuna varaustilaa ei näytetä.

- o Neljä valoa: 100% - 80%
- o Kolme valoa: 80% - 60%
- o Kaksi valoa: 60% - 40%
- o Yksi valo: 40% - 20%
- o Yksi valo vilkkuu: 20% - 0%

Huomioi: valaisimen ollessa lukittuna, varaustilaa ei näytetä. Toimii ainoastaan 18650 Li-ion akkuparistolla.

## ALHAISEN VARAUSTILAN ILMAISIN

Yksi varaustilasta ilmoittava LED-merkkivalo vilkkuu silloin kun akun/pariston varaustila on kriittinen. Lataa akku tai vaihda paristo.

## ÄLYKÄS LÄMPÖTILAN VALVONTA

Valaisin lämpenee voimakkaasti, kun sitä käytetään korkeilla tehotiloilla pitkään. Lämpötilan noustessa yli 65°C asteen, valaisin tehoja vähennetään automaattisesti joitakin lumeneita jolloin valaisimen lämpötila laskee. Lämpötilan laskiessa alle 65°C asteen, käyttäjän on mahdollista valita aiempi käyttötila uudelleen.

## ALHAISEN PARISTOJÄNNITTEEN VAROITUS

Pariston jännitteen laskiessa riittävän alas, valaisin on ohjelmoitu alentamaan kirkkaustilaa, kunnes alhaisin tehotila saavutetaan. Kun tämä tapahtuu valaisimen alhaisimmalla tehotilalla, valoa vilkutetaan kolme kertaa 10 minuutin välein, jolla valaisin muistuttaa käyttäjää lataamaan tai vaihtamaan pariston.

Huomio: Toimii ainoastaan käytettäessä Fenix ARB-L18-3400 Li-ion akkuparistoa.

## SPORT FIT SYSTEM -OTSAPANTA

Huomio: otsapanta on kiinnitetty valaisimeen tehtaalla. Otsapanta saadaan irrotettua otsalampusta kiinnikkeessä olevien lovien kautta. Pakkauksen mukana toimitetaan myös vaihtoehtoinen päälakipanta. Kiinnitä päälakipanta tarvittaessa valaisimeen lisätuen saamiseksi.

Vedä kiertokytkimestä ulospäin, jolloin otsapantaa saadaan pidennettyä. Paina kiertokytkin alas ja kierrä kytkimestä myötäpäivään, jolloin otsapanta kiristyy.

## TOIMITUSSISÄLTÖ

Fenix HM65R SuperRaptor 2 otsalamppu, ARB-L18-3400 ladattava Li-ion akkuparisto, USB-kaapeli tyypin C liittimellä, otsa- ja päälakipanta, vaihdettava O-rengastiiviste, käyttöohje.

## 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 [www.fenixvalaisimet.fi/](http://www.fenixvalaisimet.fi/) /tuotevastuu\_takuuehdot

## KÄYTTÖ JA HOITO

- Älä pura valaisimen sinetöityä valaisinosaa. Valaisimen vaurioitumisvaara, takuun mitätöinti.
- Jos valaisinta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot / akku, koska muuten on olemassa akkujen/pariston vuotamisvaara ja valaisimen vaurioitumisvaara.
- Kierrä paristokorkin kierrekorkkia puolikierrosta auki, estääksesi valaisimenkytketymisen päälle kuljetuksen aikana.
- Lataa akkuparisto täyteen vähintään neljän kuukauden välein säilyttääksesi sen toimintakunnon.
- 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 välkkyä 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 puhdistusnesteen avulla.

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

## VAROITUS!

- Tämä valaisin on erittäin tehokas valon lähde ja sen ohjeen vastainen käyttö voi aiheuttaa sokaisun vaaran tai jopa silmävaurion vaaran.
- Älä koskaan osoita ketään ihmisiä tai eläimiä suoraan silmiin välttääksesi vakavan vaurion tai onnettomuuden.
- Tämä lamppu lämpenee käytettäessä, joten se on pidettävä aina riittävän kaukana palavista materiaaleista.
- Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä myyjään tai tuotteen maahantuojaan.
- Tämän taskulampun LED-valoa ei voi vaihtaa. Koko tuote tulee vaihtaa, kun LED saavuttaa käyttöikänsä pään.
- 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.

## MAAHANTUOJAN TIEDOT

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