

FENIX HP16R kasutusjuhend

Pealambi kirjeldus ja funktsioonid

Mitmeotstarbeline valgusjoonis: punktvalgus, hajus valgus, kombineeritud valgus
Valgusvõimsus kuni 1700 lumenit
Valgusvoo ulatus kuni 260 meetrit
Lambi on Luminus SST40 LED (valge valgus), Cree XP-G3 S4 LED (neutraalne valge) ja Everlight 2835 punase valguse LED.
Lamp kasutab 3000 mAh liitium-polümeerakut või 4*AA Ni-MH/Alkaline patareisid
Kaks lülitit kiireks ja mugavaks kasutamiseks
Lukustusrežiim vältimaks juhusliku tööle minekut
USB-C laadimispesa lihtsaks ja kiireks laadimiseks
Lambi pea reguleeritav üles-alla 60° ulatuses
Lambi korpus on valmistatud kergest ning vastupidavast alumiiniumsulamist

Mõõdud

Pikkus: 62mm
Pea diameeter: 47mm
Korpuse diameeter: 32mm
Kaal: 216g (koos toiteallika ja peapaelaga)

Komplektis kaasas

Lamp, peapael, 3000mAh Fenix ARB-LP-3000 liitium-polümeerakut, USB-C laadimiskaabel, kiivrikinnituskonsud peapaelale, tagavara rõngastihend, hoiukott, kasutusjuhend

Lambi kasutussuunised

● Pealülitit - üldrežiimi sisse/välja lülitamine ja valgustugevuse valimine (parempoolne lülitit)

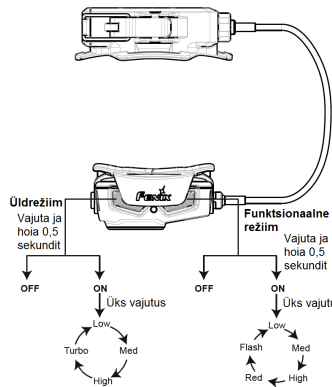
● Abilülitit - funktsionaalse režiimi sisse/välja lülitamine ja valgustugevuse valimine (vasakpoolne lülitit)

Sisse- ja väljalülitamine:

Sisselülitamiseks vajutage ja hoidke ühte kahest lülitist 0,5 sekundit all.
Väljalülitamiseks korrake tegevust.

Valgustugevuse valimine

Üldrežiim: Kui pealamp on lülitatud tööses, siis vajutage pealülitit. Iga vajutusega muutub valgustugevus. Töörežiimid muutuvad järjekorras madal, keskmine, tugev, punane ja Turbo.



Funktsionaalne režiim: Kui taskulamp on lülitatud tööses, siis vajutage abilülitit. Iga vajutusega muutub valgustugevus. Töörežiimid muutuvad järjekorras madal, keskmine, tugev, punane valgus ja vilkuv punane.

Pealamp salvestab viimati kasutatud valgustugevuse nii üldrežiimis kui ka funktsionaalses režiimis.

Lukustusrežiim

Lukustusrežiimi sisenemine: kui lamp on välja lülitatud, vajutage ja hoidke ühte kahest lülitist all või vajutage mõlemad lülitid korraga kolmeks sekundiks alla. Lamp vilgub kolm korda punase valgusega ning seejärel lukustub.

Lukustusrežiimist väljumine: vajutage mõlemad lülitid kolmeks sekundiks alla ning lamp vilgub 3 korda punaselt. Lamp hakkab tööle punase valgusega.

Lukustatud olekus: tehke ühel lülitil vajutus, vilgub lamp 3 korda punase valgusega näitamaks, et lamp on lukustatud olekus.

Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Soovitav
Fenix ARB-LP3000	58*50*14mm	3.7V	Jah
Fenix ARB-L14-1600U	14500	1.5V	Jah
Ni-MH patarei	AA	1.2V	Jah
Alkaline patarei	AA	1.5V	Jah
Mitte laetav liitumpatarei	AA	1.5V	Ei
Korduvlaetav Li-ion aku	14500	3.7V	Ei

HOIATUS!

- Lambis mitte kasutada erineva tootja, erineva mõõdu, erineva mahutavuse ning erineva tüübi akusid.
- Lambis on keelatud laadida mitte laetavaid patareisid
- Kui lamp seisab pikalt kasutamata, siis on soovitatav akusid laadida iga nelja kuu tagant.
- Kui lamp seisab pikalt kasutamata ja lambis on AA patareisid, siis on need soovitatav välja võtta, et vältida lekete.

Toiteallika vahetamine

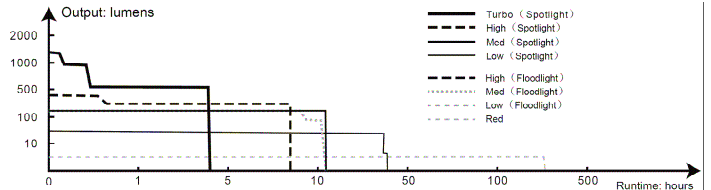
- Tõmba lahti riiv, et avada akuhoidik.
- Sisesta Fenix ARB-LP3000 aku või neli tüüp AA patareisid nii nagu on märgitud akuhoidikul.
- Sulge akuhoidiku kaas ja sulge riiv.

Parameetrid

ANSI/PLATO FL 1	GENERAL MODE				FUNCTIONAL MODE				
	SPOTLIGHT				FLOODLIGHT			RED LIGHT	
	Turbo	High	Med	Low	High	Med	Low	Red	Flash
Output	1300 lumens	400 lumens	150 lumens	50 lumens	400 lumens	150 lumens	5 lumens	5 lumens	5 lumens
Runtime	4 hours*	8 hours	12 hours	36 hours	8 hours	12 hours	300 hours	300 hours	600 hours
Distance	260 meters	149 meters	89 meters	32 meters	46 meters	30 meters	6 meters	6 meters	6 meters
Intensity	16933 candela	5649 candela	1943 candela	681 candela	683 candela	220 candela	11 candela	8 candela	8 candela
Impact Resistance					7 meters				
Water Resistant					IP66				

NB! Fenix HP16R tööparameetrid ja näitajad on testitud ning vastavad rahvusvaheliselt kasutatavale taskulampide testimise standardile ANSI/PLATO FL-1.

NB! Turbo ja tugeva valgustugevuse tööaeg on mõeldud summeerituna tulenevalt lambi ülekuumenemise riskist kaitsemehhanismi aktiveerumisest



Laadimine

- Lülitage lamp välja, ühendage lambi laadimispesa USB toitepesaga kasutades standardset USB-C kaablit (sisaldub komplektis). Kõigepealt sisestage USB kaabli A osa toitepesa ja alles seejärel C osa lambi laadimisporti.
- Normaalse laadimisprotsessi käigus põleb märgutuli aku ümbrise peal punaselt. Kui laadimine on lõppenud, põleb märgutuli roheliselt.
- Kui laadimine on lõppenud, sulge kindlasti laadimispesa tolmukate.
- Normaalne aku laadimisaeg on umbes 3 tundi, kui laadida kaasas olevat Fenix ARB-LP3000 liitium-polümeerakuga.

Laetustaseme indikatsioon

Kui lamp on väljalülitatud olekus, tehke vajutuse ühel lülitist, siis laetustaseme indikaator külglülitite vahelnäitab aku laetust. Indikaator põleb esimesed 3 sekundit järgnevalt.

- Roheline: 100% - 85%
- Vilkuv roheline: 85% - 50%
- Punane: 50% - 25%
- Vilkuv punane: 25% - 1%

NB! Laetustaseme indikaator töötab ainult ARB-LP3000 liitium-polümeerakuga.

Ülekuumenemise kaitse

Kasutades lampi Turborežiimi ja tugeval valgustugevusel, eraldub lambist palju soojust. Kui lambi töotemperatuur on tõusnud 65°C-ni või kõrgemale, teeb lamp automaatselt step-down'i madalamale valgustugevusele, et lambi töotemperatuuri alandada. Kui lambi temperatuur on langenud piisavalt madalale, on võimalik lampi taas kasutada eelnevalt kasutatud valgustugevusele kui toiteallikas seda võimaldab.

Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pinge langeb, teeb pealamp step-down'i madalamale valgustugevusele. Kui toiteallika pinge on langenud kriitiliselt madalale, siis indikaator külglülitite vahel vilgub punaselt. Kui toiteallikas on kohe-kohe tühenemas, siis lülitub lamp toiteallikate alatühenemise kaitseks madalaimasse töörežiimi. Kui selline olukord peaks juhtuma, tuleb toiteallikad koheselt vahetada või laadida panna.

NB! Madala pinge hoiatus töötab ainult ARB-LP3000 liitium-polümeerakuga.

Kasutamine ja hooldus

Lambi tootja poolt suletud detailide (sh. kinnise lambi pea) avamine võib kahjustada lampi ning muudab tootjapoolse garantii kehtetuks.

Fenix soovib lambis kasutada vaid hea kvaliteediga akusid, eelkõige Fenix'i originaalakusid.

Kui te ei kasuta oma lampi pikema aja jooksul, siis eemaldage toiteallikas lambist, et vältida toiteallika lekete või alatühenemise.

Li-ion akut on vaja laadida ka siis, kui aku ei ole täiesti tühi, tuleb aku koheselt laadida panna.

Pikaajalise lambi kasutamisega kaasneb O-rõnga kulumine. Selleks, et säilitada lambi veekindlust tuleb kulunud O-rõngas välja vahetada.

Iga 6 kuu kasutamise järel tuleb taskulambi keermetatud osad puhastada puhta pehme lapiga ning katta õhukese silikoonmäärde või tehnilise vaseliini kihiga. Mustad kontaktid võivad põhjustada lambi vilkumist või mitte töötamist. Puhastage kontaktid ettevaatlikult puhta alkoholiga niisutatud puuvillase rätiga.

Ärge suunake lambi valgust inimese silma, see võib põhjustada ajutist pimedust või püsivaid silma kahjustusi.

Kasutades taskulamp pikema aja jooksul, siis eraldab lambist palju soojust. Kasutage lampi ettevaatusega, et ennast mitte põletada.

Garantii ja pretensioonide esitamine

Kõik Fenix tooted on kaetud tootjapoolse garantiiga. Kui Fenix toode on saabudes defektne, siis vahetab selle 15 päeva jooksul välja kohalik edasimüüja või maaletooja. Pärast 15 kasutuspäeva normaalkasutuses defektseks osunud Fenix toode parandatakse tootja poolt 5 aasta jooksul pärast ostutõendi väljastamist. Sisse ehitatud akudega toodetel on vastav aeg 2 aastat ning akudel, laadijatel, distantlülititel 1 aasta.

Fenix aktsepteerib toote garantiid vaid osuarve, ostutõendi ja lõpuni täidetud garantiikaardi alusel.

Fenix taskulambi tootjapoolne garantii on 5 aastat. Pärast 5 aastat alates ostukuupäevast kehtib Fenix toodetele tingimuslik eluaegne garantii. Tingimusliku garantii korral remonditakse Fenix toode tootja poolt tasuta, varuosa- ja transpordikulud katab klient. Toote garantii ei ole kehtiv, kui:

- Kui toode on rikutud/ümber ehitatud/parandatud mitteametliku või tootja heakskiitu mitte omava ettevõtte poolt
 - Kui toode on kahjustatud saanud mitmetarbelise kasutamise käigus, sh tootega on läbi viidud protseduure, mida toote kasutusjuhendis kirjeldatud või lubatud ei ole (nt avatud on lambi suletud detaile, lampi on kasutatud sukelduslambina, lampi on kasutatud mehaanilise abivahendina jne)
 - Kui toode on kahjustatud saanud lekkiva toiteallika tulemusena
 - Kui toode on kahjustatud saanud loomuliku kulumise tulemusena
- Fenix toodetele kehtib pretensioonide esitamise õigus vastavalt Eesti Vabariigi kehtivale seadusandlusele.

Fenixi ametlik maaletooja: Fenix Eesti (Tragi OÜ) / www.fenix-estee.ee / Oja 19, 13516 Tallinn

Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!