

# FENIX TK75 kasutusjuhend

## Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

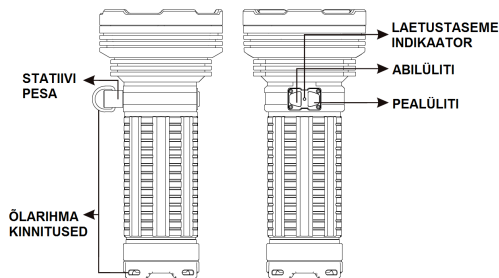
Kvaliteetsed 4 Cree XHP35 HI LED elemendid  
Lamp kasutab nelja 18650 Li-ion akut  
Vaglusvoo ulatus kuni 850 meetrit  
Valgusvõimsus kuni 5100 lumenit  
Otselaetav akuhoidik läbi USB-C pesa  
Otselülitus Turbo ja Strobo töörežiimidesse  
Toiteallika laetustaseme indikatsioon ja lukustusrežiim  
Kaks külgülilit kergeks ja kiireks kasutamiseks  
Digitaalselt reguleeritud vooluring, digitaalne pöördpolaarsuskaitse  
Madala aku laetustaseme hoiatus  
Alumiiniumist lambi korpus kaetud tüüp III anodeeritud  
Tugevdatud mineraalklaas peegeldusvastase vääristusega

## Mõõdud

Pikkus: 188mm  
Pea diameeter: 53mm  
Korpuse diameeter: 86mm  
Kaal: 630g (ilma toiteallikata)

## Komplektis kaasas

Lamp, laadimiskaabel, õlapael, käepael, tagavara O-rõngad, kasutusjuhend



Pealüliti (parempoolne): kontrollib tavarežiime ja valgustugevuse valimist  
Abilüliti (vasakpoolne): kontrollib Strobo ja SOS režiime

## Tööle ja tööst välja lülitamine

Tavarežiimide sisselülitamiseks vajuta ning hoiu parempoolset lüliti all 0,5 sekundit.  
Strobo ja SOS-i sisselülitamiseks vajuta ning hoiu vasakpoolset lüliti all 0,5 sekundit.  
Taskulambi väljalülitamiseks vajuta ja hoiu all ühte kahest lüliti.

## Töörežiimide valimine

Kui lamp töötab tavarežiimis, vajutades abilüliti, hakkab lamp tööle vilkuv režiimis.  
Kui lamp töötab vilkuv režiimis, vajutades pealüliti, hakkab lamp tööle tavarežiimis.

## Valgustugevuse valimine

Tavarežiim: Kui taskulamp on lülitatud töösesse, siis vajutate pealüliti. Iga vajutusega muutub valgustugevus. Töörežiimid muutuvad järjekorras Eco, madal, keskmine, tugev I, tugev II ja Turbo. Taskulamp salvestab viimati kasutatud režiimi.  
Vilkuv režiimid: Kui taskulamp on lülitatud töösesse, siis vajutate abilüliti. Iga vajutusega muutub töörežiim. Töörežiimid muutuvad Strobo ja SOS-i vahel.

## Otselülitus turborežiimi

Ükskõik millises režiimis, kui lamp ei ole lukustatud asendis, vajutades pealüliti ja hoides seda all 1,2 sekundit, hakkab lamp tööle turborežiimis. Tehes ükskõik kummal lüliti ühe vajutuse, hakkab lamp tööle viimati kasutatud tavarežiimi valgustugevusel.

## Otselülitus stroborežiimi

Kui lamp on välja lülitatud ning mittelukustatud asendis, vajutate abilüliti ja hoidke seda all 0,5 sekundit. Lamp hakkab tööle stroborežiimis. Kui lamp töötab tavarežiimis, vajutades abilüliti, hakkab lamp tööle stroborežiimis.

## Parameetrid

ANSI PLATO FL1	GENERAL MODE							FLASH MODE	
	TURBO	HIGH II	HIGH I	MED	LOW	ECD	STROBE	SOS	
OUTPUT	5,100 Lumens	2,000 Lumens	1,000 Lumens	450 Lumens	150 Lumens	50 Lumens	5,100 Lumens	150 Lumens	
RUNTIME	2h 13min	3h	8h	17h 43min	46h	95h	/	/	
DISTANCE	850m	517m	367m	257m	147m	85m	/	/	
INTENSITY	180,600cd	66,800cd	33,600cd	16,500cd	5,400cd	1,800cd	/	/	
IMPACT RESISTANCE	1m								
WATERPROOF	IP68, UNDERWATER 2M								

## Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Soovitav
Fenix ARB-L18 Li-ion akud	18650	3.6V/3.7V	Jah
Liitumpatareid	CR123A	3V	Avariiolekorras
Kordvulaetav Li-ion aku	18650	3.7V	Jah (kvaliteetakud)
Kordvulaetav Li-ion aku	16340	3.7V	Ei

**HOIATUS!** Lambis mitte kasutada erineva tootja, erineva mõõdu, erineva mahutavuse ning erineva tüübi akusid. Kordvulaadimiseks on ette nähtud vaid tüüp 18650 Li-ion akud. Mitte laadida mittelaeitavaid CR123A liitumpatareid.

## Toiteallika vahetamine

- Keera lambi pea lahti lambi korpuse küljest
- Sisesta neli tüüp 18650 Li-ion akut
- Keera lambi pea korpuse külge tagasi ja kinnita korralikult

## TÄHELEPANU!

Alati kontrolli, et toiteallikad oleksid sisestatud aku hoidikusse, nii nagu hoidiku küljes märgid näitavad. Kui toiteallikad on valesti paigaldatud, siis taskulamp tööle ei hakka.

## Laetustaseme indikaator

Kui lamp on välja lülitatud olekus, vajutage abilüliti ning toiteallika indikaator lülite vahel näitab akude laetustaset. Sama funktsiooni täidab sinise nupu vajutamine akuhoidik; vt joonis allpool). Indikaator töötab 3 sekundit järgmiselt.

- püsiv roheline: akud on täis
- vilkuv roheline: energiatase akudes on hea
- püsiv punane: energiatase akudes on ammendumas
- vilkuv punane: energiatase akudes on kriitiline

**NB!** Laetustaseme indikaator töötab ainult kordvulaetavate tüüp 18650 Li-ion akudega.

## Lukustusrežiim

Lukustusrežiimi sisenemine: kui lamp on välja lülitatud, vajutage mõlemad külgülitid kolmeks sekundiks alla. Lamp vilgub kaks korda ning seejärel lukustub.  
Lukustusrežiimist väljumine: vajutage mõlemad külgülitid kolmeks sekundiks alla ning lamp hakkab tööle viimati kasutatud valgustugevusel.

## Ülekuumenemise kaitse

Kasutades lampi Turborežiimil eraldab lamp palju soojust. Kui lambi töötemperatuur on tõusnud 65°C-ni või kõrgemale, teeb lamp automaatselt step-downi madalamale valgustugevusele (2500 lumenit), et lambi töötemperatuuri alandada.  
Kui lambi töötemperatuur on peale 3 minutist Turborežiimi kasutamist alla 65°C, siis lamp vähendab 30 minuti jooksul lambi valgustugevuse kuni 2500 lumenini, et lambi pinna temperatuur ei tõuseks liiga kõrgeks.

## Madala pinge hoiatus

Kui toiteallika pinge langeb, teeb taskulamp step-down'i madalamale valgustugevusele. Kui toiteallika pinge on langenud kriitiliselt madalale, siis indikaator külgülite vahel vilgub punaselt. Kui toiteallikas on kohe-kohe tühjenemas, siis lülitage lamp toiteallikate alatühjenemise kaitseks madalaimasse töörežiimi. Kui selline olukord peaks juhtuma, tuleb toiteallikad koheselt vahetada või laadima panna.

## Laadimine

- Võtke lambist välja akuhoidik, ühendage laadimispesa USB toitepesaga kasutades standardset USB-C kaablit (sisaldub komplektis). Kõigepealt sisestage USB kaabli A osa toitepesa ja alles seejärel C osa akuhoidiku laadimisporti.
- Normaalse laadimisprotsessi käigus vilgub laadimisindikaator punaselt.
- Kui laadimine on lõppenud, põleb laadimisindikaator roheliselt.



## 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 toiteallikad lambist, et vältida toiteallikate lekete või alatühjenemist. Li-ion akusid on vaja laadida ka siis, kui need ei ole täiesti tühjad. Kui akud on täiesti tühjad, tuleb need koheselt laadima panna. Kui te soovite oma lampi kaitsta transpordi või hoistamise ajal juhusliku sisselülitamise eest, kasutage lambi lukustusfunktsiooni.

Kui tegemist on **äärmusliku avariiolekorraga**, saab lampi kasutada kahe 18650 Li-ion akuga (tulenevalt akude kogumahutavusest ei ole võimalik kasutada Turbo režiimi) või nelja CR123A liitumpatareiga (saadaval on vaid üks fikseeritud valgustugevus). Selleks keerake akutor kork maha, eemaldage akuhoidik ning sisestage akud/patareid akuhoidikusse vastupidises järjekorras (vooluringi koostamise järjekorras) nii, et negatiivne poolus oleks suunatud vedru poole. Sisestage akuhoidik lampi ning paigaldage akutor kork. Sellises olukorras on lambi tööaeg ning toiteallikate eluiga oluliselt lühenenud. Pidage meeles, et antud funktsioon on **ainult avariiolekorraks kasutamiseks**. Lambi kasutajal lasub vastutus korrektselt sisestatud toiteallikate eest. Pikaajalise lambi kasutamiseks 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 silikoonmäärdi 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.

## 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 maaletootja. Pärast 15 kasutuspäeva normaalkasutuses defektseks osutunud Fenix toode parandatakse tootja poolt 5 aasta jooksul pärast ostutõendi väljastamist. Sisse ehitatud akudega toodetele on vastav aeg 2 aastat ning akudel, laadijatel, distantslülitel 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, varuosade ja transpordikulude katab klient. Toote garantii ei ole kehtiv, kui:

- Kui toode on rikunud/ümber ehitatud/parandatud mitteametliku või tootja heakskiitu mitte omava ettevõtte poolt
  - Kui toode on kahjustatud saanud mitteotstarbelise kasutamise käigus, sh tootega on läbi viidud protseduure, mida toote kasutusjuhendis kirjeldatud või lubatud ei ole (nt avatud on lambi suletud detailid, 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 maaletootja: Fenix Eesti (Tragi OÜ) / www.fenix-eesti.ee / Oja 19, 13516 Tallinn

**Täname, et olete valinud Fenix taskulambi!**