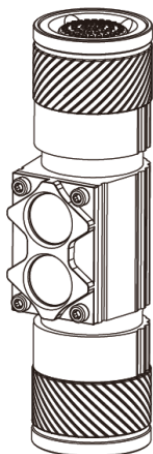


TrustFire®



TF H5R fejlámpa

Használati útmutató

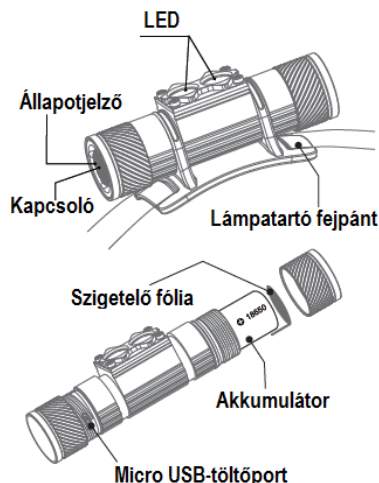
A csomagolás tartalma

H5R fejlámpa, fejpánt, lámpatartó, tartalék tömítőgyűrű, akkumulátor, használati útmutató

Készülék-leírás

A H5R egy nagyfényerejű, könnyű, dupla LED-es, tölthető fejlámpa. Ötféle üzemmódot (négy üzemmód normál használathoz és egy villogó üzemmód) kínál. Fénynyalábjának nyílásszöge 150 fok. Maximális fényárama 600 lumen. Négy üzemmódja kiválóan használható kempingezéshez, túrázáshoz, hegymászáshoz és sok más egyéb kültéri tevékenységhez. Micro USB-töltési kialakítása és töltöttség érzékelő funkciója egyszerű és hatékony töltési folyamatot biztosít. Hosszú működési idejű akkumulátora van. Egygombos kialakításának köszönhetően könnyen használható. „Bőrbarát” fejpántja stabil és kényelmes viseletet tesz lehetővé. Vízállósága és porállósága IP68-szabvány szerinti. A H5R a legtokéletesebb előadásmódja a könnyedségnek és a praktikumnak.

A készülék részei



A lámpa használata

Bekapcsolás / kikapcsolás

- ▶ A kikapcsolt állapotban lévő lámpán nyomja meg finoman a bal oldalon lévő kapcsológombot a lámpa bekapcsolásához. Az állapotjelző 5 másodperc múlva automatikusan kikapcsol. A kapcsológomb 0,8 másodperces nyomva tartásával lehet ki/be kapcsolni a lámpát.

A világítási fokozat megváltoztatása

- ▶ A kikapcsolt állapotban lévő lámpa a bal oldali kapcsológomb 0,8 másodpercig tartó megnyomásával bekapcsolható, majd a bekapcsolt állapotban lévő lámpa világítási fokozatai a kapcsológomb finom megnyomásával kapcsolhatók végig egymás után ciklikusan ismétlődően: holdfény → alacsony → közepes → erős.
- ▶ Töltés közben a kapcsológomb hosszú, kb. 0,8 másodpercig tartó benyomásával BE/KI kapcsolható a holdfény üzemmód.

Memória funkció

- ▶ A lámpa automatikusan menti az aktuális fokozatot. Kikapcsoláskor az utoljára használt fokozat mentésre kerül és visszakapcsoláskor a lámpa erre a fokozatra áll.

Stroboszkóp üzemmód

- ▶ A kikapcsolt állapotban lévő lámpa a kapcsológomb 2 másodperces nyomva tartásakor stroboszkóp üzemmódra áll. A villanási gyakoriság 2 másodperc. A lámpa a kapcsológomb lenyomásával és felengedésével visszaállítható folyamatos fény üzemmódra.

A lámpa lezárása / feloldása

- ▶ Lezárás: a kikapcsolt állapotban lévő lámpa a kapcsológombbal végzett dupla kattintással lezárható. A sikeres lezárást a lámpa két alacsony fényerejű villanással jelzi.
- ▶ Feloldás: a lezárt állapotban lévő lámpa a kapcsológombbal végzett újabb dupla kattintással feloldható.

A lámpa töltése

- ▶ A töltés a Micro USB-töltőporton keresztül végezhető. A bemeneti hálózati feszültség 5V, az áramerősség 1A. A kimeneti hálózati feszültség 4,2V és az áramerősség 1A.
- ▶ Az állapotjelző vörös színe a folyamatban lévő töltésre, az állapotjelző zöld színe a sikeres feltöltésre utal.

Műszaki adatok					
ANSI/ FSC	Működési módok				
	Holdfény	Alacsony	Közepes	Extrém erős	Stroboszkóp
	10 lumen	50 lumen	155 lumen	600 lumen	600 lumen
	168 óra	36 óra	10,2 óra	327 perc	/
	8 méter	31 méter	65 méter	115 méter	/
	16 cd	240 cd	1506 cd	3606 cd	/
	1m				
	IP68				
Egyéb funkciók	Alacsony feszültségre figyelmeztetés funkció, fordított akkubehelyezést gátló kialakítás, akkuállapot kijelzés				

Megjegyzés: A táblázat adatai laboratóriumi méréseken alapulnak, 18650 3000mAh tölthető lítium-ion akkumulátor használata mellett. Az adatok akkutípustól és környezeti tényezőktől függően változnak.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Az akkuállapot kijelzése

A lámpa bekapcsolásakor működésbe lép a lámpa végén lévő állapotjelző. Az egyes színek az akkumulátor aktuális kapacitására adnak tájékoztatást. Az alábbi táblázat segít a színek értelmezésében:

Szín	Aktuális kapacitás	Tennivaló
zöld	Tökéletes (100%-30%)	Biztonságosan használható
sárga	Megfelelő (30%-5%)	Figyelni kell a töltöttségre
Villogó vörös	Hamarosan lemerül (5%-0%)	Azonnali töltés szükséges

Akkumulátorválasztási útmutató

Akkutípus	Specifikáció	Feszültség	Használhatóság	Jelzés
Védelemmel ellátott (PCB), tölthető lítium-ion akkumulátor (TrustFire-18650 lítium-ion X-akkusorozat)	18650	3,6/3,7V	Ajánlott	✓
Tölthető lítium-ion akkumulátor	18650	3,6V/3,7V	Használata odafigyelést igényel	!*
Eldobható elem	CR123A	3V	Használata odafigyelést igényel	!*
Tölthető lítium-vas-foszfát akkumulátor	18650	3,2V	Tilos a használata!	x
16340 lítium-ion akkumulátor	16340	3,6V/3,7V	Tilos a használata!	x

*Figyelem!

- A védelem nélküli 18650-es akkumulátorok ipari szabványoknak megfelelő akkumulátorok, ezért lakossági felhasználók csak nagy körültekintéssel alkalmazhatják. Különösen ügyelni kell az ismeretlen gyártók gyenge minőségű termékeinek és a helytelen használatnak (rövidzárlat, túlelmegezés, fordított behelyezés... stb.) az elkerülésére. Az előírásnak nem megfelelő, vagy az előírástól eltérő módon használt akkumulátorok tüzet, robbanást, súlyos személyi sérülést és anyagi kárt okozhatnak. Csak az előírásoknak megfelelő, védelmi áramkörrel (PCB) ellátott lítium-ion akkumulátorokat használjon. A biztonságos használat érdekében leginkább ajánlott akkumulátortípusok a Trust-fire-sorozatba tartozó akkumulátorok.
- Ne töltsön a lámpában eldobható elemeket és a 18650-es típustól eltérő tölthető akkumulátorokat.

Készülékjellemzők

- 2db 50000 üzemórányi élettartamú, nemzetközi szabadalmi oltalom alatt álló CREE XHP-35HI LED.
- Energiaellátás 1db 3,6V/3,7V 18650 védelemmel ellátott (PCB) tölthető lítium-ion akkumulátorról.
- Állandó áramerősség, állandó fényáram fokozat, üzemmód mentés.
- Fordított akkumulátor behelyezést gátló kialakítás az áramkörök védelme érdekében.
- IP68-szabvány szerinti por- és vízállóság.
- Csúszásmentes felületkialakítás.
- Repüléstechnikai minőségű alumíniumból készült lámpatest, nagy igénybevételt tűrő kemény elox felületkialakítás.
- Két darab ultra vékony 97%-os fényáteresztő képességű lencse, kompakt és könnyű kialakítás.
- 150°-os bevilágítási szögű, többnyalábos kialakítás a változatos tevékenységekhez.

- 180°-os forgatási szögű, bőrbarát, tartós, szilikon lámpatartó konzol.
- Méret: 89 x 27,7 x 24 mm
- Nettó tömeg: 41,1 gramm (akkumulátor nélkül)



Biztonsági előírások

- ★ A lámpa extrém erős fény kibocsátására képes, ezért a szemkárosodás megelőzése érdekében ne nézzen közvetlenül a fényforrásba!
 - ★ Alacsony töltöttségre figyelmeztető jelzés. Alacsony töltöttség esetén az állapotjelző vörösön villog. A lámpa ezt követően percenként háromszori lassú villanással figyelmeztet az akkumulátor mielőbbi feltöltésére, különben az akkumulátor kapacitása a túlmerülés miatt romlik.
 - ★ Ha a lámpa O-gyűrűje (tömítése) elhasználódik, mielőbb ki kell cserélni, mert a lámpa vízállósága csak így biztosított.
 - ★ Csak magas minőségű, az előírásoknak megfelelő akkumulátort helyezzen be a készülékbe.
 - ★ Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az akkumulátort az esetleges szivárgás elkerülése érdekében. Ha hosszabb ideig nincs használatban a lámpa, hathavonta egyszer ajánlatos feltölteni az akkumulátort a kapacitás-csökkenés megelőzése érdekében. A lítium-ion akkumulátorokat még lemerülés előtt fel kell tölteni. A lítium-ion akkumulátorokra nem jellemző a memóriaeffektus. Ha a lítium-ion akkumulátorokat hosszú ideig lemerült állapotban tárolják, könnyen tönkremehetnek.
 - ★ Ne szedje szét a lámpa tömített részeit, mert a garancia elvész és a lámpa is károsodhat.
 - ★ Tároláshoz válasszon tűzbiztos, elektromos éretértől védett, száraz helyet.
 - ★ Az akkukamrában lévő érintkezőket tartsa tisztán, különben romlik a lámpa teljesítménye, villódzás vagy teljes működésleállás is bekövetkezhet az alábbi esetekben:
 - 1-es lehetőség:** Akkucseré szükséges (csak az előírtnak megfelelő akkumulátort használjon). Ügyeljen a helyes polarításra.
 - 2-es lehetőség:** Az érintkezők elszennyeződtek. Alkoholos kontaktisztitoba mártott fülpszikálóval törölje át az érintkezőket.
- A fentiekől eltérő meghibásodás észlelésekor lépjen kapcsolatba a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizzel.

Garancia

Gyártó által vállalt garancia: 3 év, az akkumulátorra és kiegészítőkre 1 év. Egységár függő fogyasztói jótállás: 10.001 Ft - 100.000 Ft - 12 hónap. 100.001 Ft - 250.000 Ft - 24 hónap, 250.001 Ft-tól: 36 hónap. Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellékszavatosság.

A garancia nem terjed ki az előírásoktól eltérő használat, karbantartás, tárolás miatt keletkező károkra, továbbá baleset, átalakítás, valamint a normál elhasználódás eseteire.

Gyártói információ:

TRUSTFIRE TECHNOLOGY CO., LTD

Address: No.12 of Shouli Binhe Rd., center community, Pingdi St., Longgang District, ShenZhen, China

Tel.: 400-082-8381

E-mail: support@trustfire.com

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!