

MC18 fejlámpa

Használati útmutató

A csomagolás tartalma

MC18 fejlámpa, fejkosár, lámpatartó, mágneses töltőkábel, tartalék tömítőgyűrű, akkumulátor, csuklópánt, használati útmutató

A fejkosár összeállítása

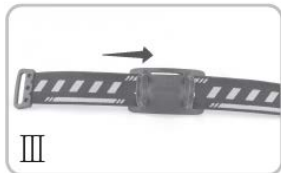
Homlokpánt



I



II



III



IV



V



VI



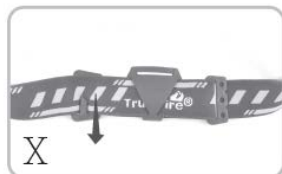
VII



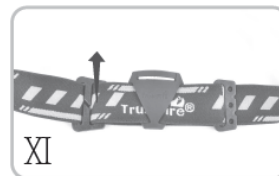
VIII



IX



X



XI



XII

Fejtetőpánt



I



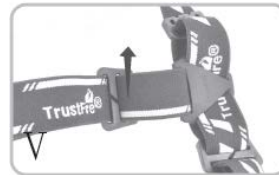
II



III



IV



V



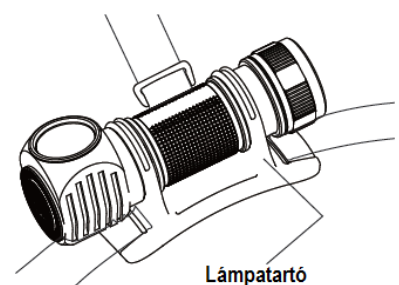
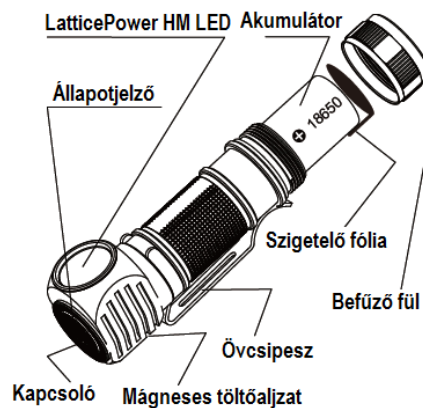
VI

Készülék-leírás

A Trustfire MC18 egy nagyteljesítményű, könnyű, kompakt, mágneses csatlakozón keresztül tölthető fejlámpa.

Az MC18 extrém nagy megbízhatóságú és egyszerűen kezelhető. 1200 lumenes maximális fényáram kibocsátására képes. Intelligens hőmérsékletellenőrző és alacsony töltöttségre figyelmeztető rendszerekkel rendelkezik. Működéséhez mágneses csatlakozóval tölthető 18650-es akkumulátor szolgáltatja az energiát. Vízállósága és porállósága IP68-szabvány szerinti, kiválóan használható mindenféle változatos környezetben végzett kültéri tevékenységhez. A felső végén elhelyezett nyomógombbal gyorsan a kívánt működési módra kapcsolható. A lámpafej oldalán lévő mágneses töltőcsatlakozója és 1 méterről történő lejtésre vonatkozó becsapódástűrése biztos társá teszi outdoor tevékenység és munkavégzés során is.

A készülék részei



A lámpa használata

Bekapcsolás / kikapcsolás

- ▶ A lezáratlan állapotban lévő lámpán tartsa nyomva hosszan, kb. 0,8 másodpercig, a felül lévő kapcsológombot a lámpa BE/KI kapcsolásához.

A világítási fokozat megváltoztatása

- ▶ A bekapcsolt állapotban lévő lámpa világítási fokozatai a kapcsológomb finom megnyomásával kapcsolhatók végig egymás után ciklikusan ismétlődően: **holdfény** → **alacsony** → **közepes** → **erős**.

Memória funkció

- ▶ A lámpa automatikusan menti az aktuális fokozatot. Kikapcsoláskor az utoljára használt fokozat mentésre kerül és visszakapcsoláskor a lámpa erre a fokozatra áll. (Villogó üzemmód esetében nem működik a memória funkció.)

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 mágneses töltőporton át végezhető. A töltőkábel mágneses végének töltőporthoz illesztésekor a kapcsolódás automatikusan megtörténik és elkezdődik a töltés. A maximális töltési áramerősség 2A.
- ▶ 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
	3 lumen	86 lumen	256 lumen	1200 lumen	1200 lumen
	400 óra	28 perc	311 perc	128 perc	/
	1,5 méter	31 méter	52 méter	115 méter	/
	0,6 cd	240 cd	676 cd	3606 cd	/
	1m				
	IP68				
Egyéb funkciók	Intelligens hőmérsékletellenőrző rendszer, alacsony feszültségre figyelmeztetés funkció, fordított akkubehelyezést gátló kialakítás, mágneses töltőport, akkuállapot kijelzés				

Megjegyzés: A táblázat adatai ANSI/NEMA FL1-2009 szabványok szerinti laboratóriumi méréseken alapulnak, IMR18650 3400mAh tölthető lítium-ion akkumulátor használata mellett. Az adatok akkutípustól és környezeti tényezőktől függően változnak.

Az akkuállapot kijelzése

A lámpa bekapcsolásakor működésbe lép a lámpa felső részén lévő az akkumulátor töltöttségi szintjére utaló állapotjelző. A bekapcsolás után 2 másodperccel az állapotjelző automatikusan kikapcsol. Az egyes színek az akkumulátor aktuális töltöttségi

szintjéről adnak tájékoztatást. Az alábbi táblázat segít a színek értelmezésében:

Szín	Aktuális kapacitás	Tennivaló
zöld	Tökéletes (50%-100%)	Biztonságosan használható
sárga	Megfelelő (20%-50%)	Normál módon használható
Vörös	Alacsony (5%-20%)	Figyelni kell a töltöttségre
Villogó vörös	Hamarosan lemerül (0%-5%)	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	✓
Eldobható elem	2db CR123A	3,2V	Használható	✓
Tölthető védelem nélküli lítium-ion akkumulátor	18650	3,6V/3,7V	Odafigyeléssel használható*	!*
16340 lítium-ion akkumulátor	2db 16340	3,6V/3,7V	Tilos a használata!	x

*Figyelem!

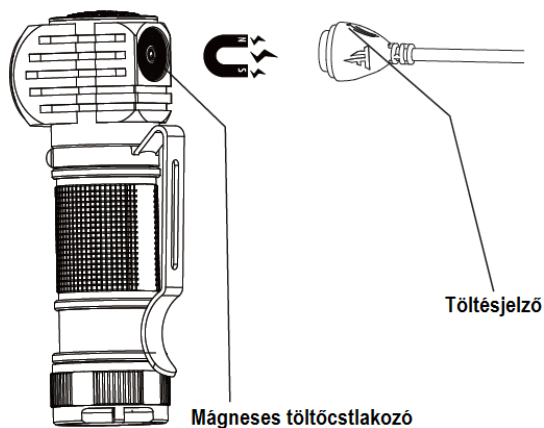
TrustFire-18650 lítium-ion akkumulátorok használata ajánlott. Az előírásoknak nem megfelelő, vagy az előírásoktól eltérő módon használt akkumulátorok tüzet, robbanást, súlyos személyi sérülést és anyagi kárt okozhatnak. Ne használjon védelmi áramkör (PCB) nélküli lítium-ion akkumulátorokat.

Készülékjellemzők

- ▶ 50000 üzemórányi élettartamú, nemzetközi szabadalmi oltalom alatt álló LatticePower HM LED.
- ▶ Töltés mágneses töltőcsatlakozóval. Töltésállapot jelzés és töltöttségi szint jelzés. Szabvány mágneses töltőkábel mellékelve.
- ▶ Beépített intelligens hőmérsékletellenőrző rendszer a túlmelegedés megelőzése érdekében.
- ▶ Állandó áramerősség, állandó fényáram fokozat, üzemmód mentés.
- ▶ Figyelmeztetés alacsony akkutöltöttségre. 10% alatti töltöttség esetén figyelmeztetés az akkumulátorcsere időszereúségére.
- ▶ Fordított akkumulátor behelyezést gátló kialakítás az áramkörök védelme érdekében.
- ▶ IP68-szabvány szerinti por- és vízállóság.
- ▶ Csúszásmentes, nagy igénybevételt elviselő, haditechnikai szabványnak megfelelő, háromrétegű kemény eloxálással végzett felületkialakítás.
- ▶ AL6061-T6 repüléstechnikai minőségű alumíniumból készült lámpatest, nagy igénybevételt tűró kemény elox felületkialakítás.
- ▶ MVB- ultra vékony optikai rendszer, német optikai PC-lencsével.
- ▶ Méret: 84 (tubushossz) x 29,5 (fejátmérő) mm
- ▶ Nettó tömeg: 40,2 gramm (akkumulátor nélkül)

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

A töltőcsatlakozó felhelyezése



Biztonsági előírások

- ★ A lámpa extrém erős fény kibocsátására képes, ezért a szemkárosodás megelőzése érdekében ne nézzen közvetlenül a fényforrásba!
- ★ **Intelligens hőmérsékletellenőrző rendszer**
Ha a lámpa erős fokozaton működik, jelentősen megnő a hőtermelése, emiatt intelligens hőmérsékletellenőrző rendszerrel látták el. Amint a beépített chip túl magas hőmérsékletet érzékel, a lámpa túlmelegedésének megelőzése érdekében automatikusan csökkenti a kimeneti teljesítményt. Mihelyt helyreállt a normál készülékhőmérséklet, automatikusan helyreáll az erős fokozat.
- ★ **Alacsony töltöttségre figyelmeztető jelzés.**
Alacsony töltöttség esetén az állapotjelző vörösen villog. A lámpa ezt követően percenként háromszori lassú villanással figyelmeztet az akkumulátor mielőbbi feltöltésére, különben az akkumulátor kapacitása a túlmelegedés miatt romlik.
- ★ Ha a lámpa O-gyűrűje (tömítése) elhasználódik, mielőbb ki kell cserélni, mert a lámpa vízállósága csak így biztosított.
- ★ 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 éretől 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: Akkucsere szükséges (csak az előírtak megfelelő akkumulátort használjon). Ügyeljen a helyes polarításra.
2-es lehetőség: Az érintkezők elszennyeződtek. Alkoholos kontakttisztítóba mártott fülpiszkálóval törölje át az érintkezőket.
3-as lehetőség: A lámpa rövidzárlat elleni védelemmel van ellátva és rosszul csatlakozik a mágneses töltőkábel. Tisztítsa meg az érintkezőket és helyezze vissza a megfelelő polaritással.
A fentiekől eltérő meghibásodás észlelésekor lépjen kapcsolatba a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizzel.

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

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 kellekszavatosság.

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!