

Fejlámpa használati útmutató

Processzorvezérelt, programozható sisaklámpa 2x4W teljesítménnyel.

- szűrő és szórt fény
- hosszú üzemidő
- programozható fényerőfokozatok
- fejlett akkumulátor management

A lámpa feszültség alá helyezése:

A lámpa feszültség alá helyezésekor (akkumulátor bedugása) a lámpa „elvillogja” az akkumulátor töltöttségét. 5 villanás a teljesen feltöltött és egy villanás a lemerült akkumulátort jelzi.

(Jó tanács: Használat közben az akkumulátor csatlakozó széthúzásával és összedugásával ellenőrizhető a telep töltöttsége)

Bekapcsolás/fokozatváltás:

A lámpa hátulján található kék nyomógomb segítségével lehet váltani a fokozatokat.

A szórt fényű LED 3 fényerő fokozattal a szűrő fényű 2 fényerőfokozattal rendelkezik, illetve van egy boost üzemmód. Ekkor mindkét LED teljes fényerővel világít.

Az egyes fokozatok programozhatóak.

A Nyomógomb kb. 1s-ig történő nyomva tartásával a lámpa kikapcsolható.

Akkumulátor:

A lámpában korszerű li-ion akkumulátorok kaptak helyet. Ezeknek az akkumulátoroknak a túlmerítése csökkenti az élettartamot. Ezért a lámpa rendelkezik telep töltöttség figyelő és visszajelző rendszerrel. Ennek köszönhetően a lámpa feszültség alá helyezésekor elvillogja az akkumulátor töltöttségi szintjét 1-2-3-4 vagy 5 villanás. 5 villanás a feltöltött akkumulátor. A lámpa 30%-os merültség esetén egy villanással jelzi a merülőben lévő telepet. Ez még csak figyelmeztetés. Ha az akkumulátor teljesen lemerült a lámpa Vész módba lép. Ilyenkor csökkentett teljesítménnyel üzemeltethető csak a lámpa. Ilyenkor számolni kell az akkumulátor károsodásával is. Biztonsági okokból a felhasználóra van bízva, hogy a telep élettartamának kockáztatása árán is tovább használja e a lámpát. Ennek a fő oka, hogy barlangi felhasználás során adódhat olyan helyzet amikor a biztonság mindenképp felett áll és szükség van fényre.

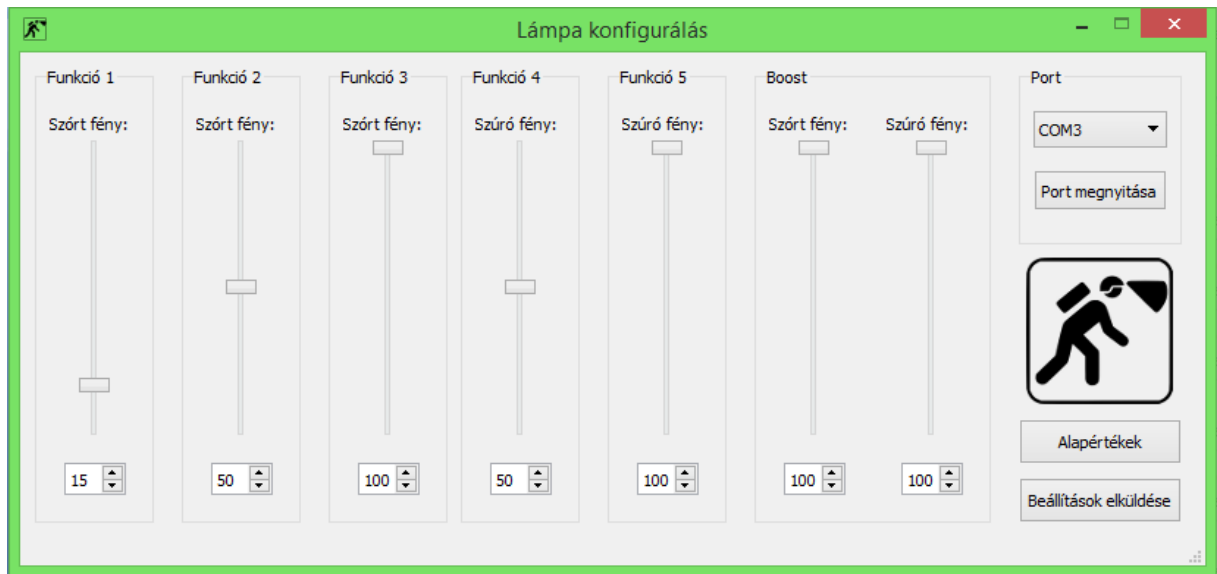
Akkumulátortöltés

A töltőt csatlakoztassa a konnektorba. Ekkor egy zöld LED világít rajta (ezzel ellenőrizheti a töltő működését). Az akkumulátor csatlakoztatásakor ez a LED pirosra vált és mindaddig, amíg az akkumulátor fel nem töltődött pirosan világít. A teljesen feltöltött telepet a zöld LED jelzi.

Figyelem mindig feltöltött állapotban hűvös helyen tárolja az akkumulátort!

Programozás:

Indítsa el a Flashlight.exe programot.



Csatlakoztassa a lámpát a programozóhoz. Az egyik csatlakozót az akkumulátor helyére a csipeszt pedig bárhova a lámpa fém házára ahol jól érintkezik. Csatlakoztassa, a programozót egy szabad USB portba. A lámpa detektálja a programozási szándékot, ezt 3 villanással jelzi.

Kattintson a <Port megnyitása> gombra. Ha nem kap hibaüzenetet, akkor állíthatja a csúszkákat. Ha hibaüzenet érkezik, akkor ellenőrizze a csatlakozást különös tekintettel a csipeszre.

A csúszkák beállítása után kattintson a <Beállítások elküldése> gombra. Ekkor a lámpa megkapja az új értékeket. Ezután ezekkel az értékekkel fog működni.

Ha szeretné visszaállítani a gyári értékeket, kattintson az <Alapértékek> gombra majd ne felejtse el elküldeni az értékeket a <Beállítások elküldése> gombbal.

Minden esetben mikor a lámpára adatot küldött a lámpának nyugtáznia kell 3 villanással, hogy megérkezett az üzenet és átállt az új beállításokra. Amennyiben ez nem történik meg ellenőrizze az összeköttetéseket, különös tekintettel a csipeszre vagy vegye fel a kapcsolatot a lámpa gyártójával.

(Jó tanács: Ha hosszabb üzemidőre van szükség, vagy előre láthatólag meleg helyre kell menni (35-40C felett) érdemes takarékoskodni az energiával. Ilyen esetekben érdemes kisebb teljesítményen üzemeltetni a lámpát.)

Vész üzemmód:

A lámpa rendelkezik egy vész üzemmóddal. Ebbe a módba automatikusan lép be a lámpa és a feltételek megváltozása után automatikusan ki is lép.

A lámpa két okból léphet be ebbe a módba. Az egyik a telep merülése. Ezt töltéssel vagy telepcserével lehet orvosolni. A másik ok a túlmelegedés. Ha túl meleg körülmények között használjuk a lámpát vagy a ráakódott szennyeződés miatt nem megfelelő a hűtés a lámpa túlmelegedhet. Ezt az állapotot a lámpa megtisztításával orvosolhatjuk, vagy kisebb teljesítményfokozaton használjuk.

Vészmódban a lámpa 10%-ra csökkenti a fényerőt a szórt fényű LED világít ilyenkor. Ebben az állapotban a nyomógombbal csak ki-bekapcsolni lehet. A vészmódba lépés feltételének megszűnésével visszaáll a normálállapot.

Használat során bármilyen probléma lép fel hívja a gyártót!

Elérhetőség:

Borvendég Mátyás

1022, Budapest Alsótörökvész út 4.

tel: 0630 516 0884

E-mail: barlangaszlampa@gmail.com