

FIGYELEMI

- A lámpát szárazon is használhatja.
- Ne vegyük ki a lámpát közvetlen napfénynek, és ne kapcsoljuk be, ha a hőmérséklet magasabb 40°C-nál.
- Szállításnál illetve amikor a lámpát nem használja győződjön meg róla, hogy az ki van kapcsolva és nem is tud véletlenül bekapcsolódni. Mágnességétől tartsuk távol (legalább 20cm)
- **LÉGISZÁLLÍTÁSNÁL: SOHA NE A KÉZÍPOGÓVÁSZBAN SZÁLLÍTSSUK: VEGYÜK KI A MÁGNESGYŰRŰNEL LEVŐ TÓMÍTÓGYŰRŰT ÉS VEGYÜK LE A MÁGNESGYŰRŰT, ÚGY, HOGY A GYŰRŰT A TÓMÍTÓCSATLAKOZÓ SAPKA FELÉ HÚZZUK A TEGYÜK VISSZA A TÓMÍTÓGYŰRŰT A HELYÉRE. TARTSUK A LÁMPÁT ÉS A GYŰRŰT EGYMÁSTÓL ELKÜLÖNÍTVE VELETLENZERŐ BEKAPCSOLÓDÁS ELKERÜLÉSE VEGET!**
- Az akkumulátor teljes lemerülése előtt kapcsoljuk ki a lámpát, de legkésőbb akkor amikor a lámpa fénnyel pirosra kezd váltani. **EKKOR TÖLTŚÜK FEL ISMÉT AZ AKKUMULÁTORT, MERT A NIMH AKKUMULÁTORNAK NINCS EMLÉKEZŐ MODULJA, EZÉRT NE MERÍTSE LE A NORMÁL HASZNALATI LEMERÜLÉSEN TŰL.**
- A LEDEK TELJESÍTMÉNYE, SZÍNHŐMÉRSÉKLETE, ÜZEMIDÉJE VÁLTOZHAT (+25%) A HASZNÁLAT KÖZBEN KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETTŐL ÉS AKKUMULÁTOR ÁLLAPOTÁTÓL FÜGGŐEN.
- Ne tartsuk összezsérelve a lámpát túl hosszú ideig
- Ne tartsuk a lámpát páras helyen. Soha ne tegyük el a lámpát nedvesen a tartó dobozába; a szivacs beszívja a nedvességet és ez károsíthatja a lámpát is és a töltőt is.
- **HA A LÁMPA BEZÁRJA, AKKOR A LEHETŐ LEGHAMARABB SZERELJÜK SZÉT ÉS VEGYÜK KI AZ AKKUMULÁTORT. ÖBLÍTSUK LE EDES VÍZZEL, ÉS TORLÓJUK OLYAN SZÁRAZRA AMILYENRE CSAK TUDJUK. LEGALÁBB KÉT NAPIG HAGYJUK IGY SZÁRADNI MIELŐTT ISMÉT ÖSSZESZERELJÜNK.**
- Fa & Mi elhárít minden felelősséget az olyan sérülésekkel kapcsolatban amelyek a lámpák helytelen használatából illetve azok kevéssé ismeréséből adódnak. Működési hiba esetén vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.
- A lámpa szárazon bekövetkező csakély változás teljesen természetes következménye a használatnak. A lámpát 100%-osan ki vannak tesztelve vízben (100m) eladás előtt.

HA NEM MŰKÖDIK, ELLENŐRÍZZUK:

- A töltést;
- A töltő dugóját, érintkezését.

A RENDELLENSÉGEK ÉS A LÁMPA BELSEJÉBEN GÁZ KELETKEZÉSÉNEK LEHETÉSES KIVÁLTO OKAI:

- Az akkumulátor nem az eredeti töltővel lett feltöltve
- A töltés után nem tartottuk be az egy órá várakozási időt a lámpa bekapcsolásáig (lásd a töltési leírásban)
- A lámpa nem lett elég szorosan lezárva és a víz beszívárgott rövidzárlatot okozva az akkumulátorban.
- A lámpa nem lett kikapcsolva amikor a fénnyel fehérről sárgára majd pirosra kezdett váltani.
- A lámpa szárazon lett használva 40°C-nál magasabb hőmérsékleten
- Nem eredeti eggy lett a lámpába szerelve (robbanásveszélyes!).
- A lámpa szét lett szerelve és meg lett rongálva
- A lámpa meghibásodva lett használva.
- A lámpa nem eredeti alkatrészekkel lett javítva

NE MERÍTŚÜK LE AZ AKKUMULÁTORT AKARATTLAL! ENNEK A KÖVETKEZÉNYE VESZÉLYESKEDHETNEK!

Az EVO-40/50 lámpa víz alatti tevékenységhez lett tesztelve a Használati Utasításban leírt módon használva.

FA&MI nem vállal felelősséget a termékek helytelen használatából illetve megrongálásukból adódó sérülések (mind személyi mind tárgyi) miatt.

H EVO-40/50 FA&MI 2013.

Fa&MI S.r.l. Via San Gottardo n° 100 – 21021 Angera (VA) Olaszország
Tel: +39-0331-931412 Fax: +39-0331-960184
web-oldal: www.fa-mi.com, e-mail: fa-mi@fa-mi.com

Diving Island Kft – 1044 Bp. Fiumei u.25.
Tel: +36309774076
info@divingisland.hu – www.divingisland.hu

KARBANTARTÁS

Használat előtt: TÖLTŚSÜK FEL AZ AKKUMULÁTORT TELJESEN MÉG AKKOR IS, HA RÉSZBEN FEL VAN TÖLTVE. A TÖLTÉS AUTOMATIKUS IS MEGÁLL, HA TELJESEN FEL VAN TÖLTÖDVE.

Ha valamilyen okból lecsavartuk a töltőcsatlakozó sapkáját, akkor vizsgáljuk meg, hogy a töltéskép jó állapotban vannak-e (főleg a hátsó sapkán). Győződjünk meg róla, hogy a menetes részek tökéletesen zárnak, főleg a külső gyűrű.

Használat után: öblítsük le a lámpát édes (nem sós) vízben és miután ismét TELJESEN FELTÖLTÖTTÜK helyezzük vissza a műanyag dobozába.

3-4 havonta: HA A LÁMPÁT HUZAOSABB IDEIG NEM HASZNÁLJUK, AZ AKKUMULÁTOROK IDŐVEL LEMERŐLNEK (KÖRÜLBELÜL 40 NAP ALATT). TÖLTŚSÜK FEL AZ AKKUMULÁTOROKAT, MERT NEM HASZNÁL NEKIK, HA TELJESEN LEMERŐLNEK. Eredeti kenőanyaggal kenjük meg a tömítőgyűrűket.

Évente: cseréljük ki a tömítőgyűrűt a hátsó sapkán és legalább 3 évente az összes többi tömítőgyűrűt is.

OPCIONÁLIS:

REF. TRAS-70-90 Spirálozott kábel (vagy sima kábel, igény szerint)
2 csatlakozó fejei így kábeléssé lehet alakítani a lámpát

TÖLTÉS

- **KIZÁRÓLAG A SAJÁT EREDETI TÖLTŐJÉVEL TÖLTŚSÜK: CODE CBAT-UNIVERSAL 2 LED-ES (PIROS / ZÖLD)**

- **TÖLTÉS KÖZBEN SOHA NE KAPCSOLJUK BE A LÁMPÁT!**

- 1) Kapcsoljuk ki a lámpát.
- 2) Csatlakoztassuk a töltőt a 110/220V-os hálózatra. Állítsuk a lámpát függőlegesen és csatlakoztassuk a töltőre:
 - a PIROS DUGÓT a PIROS JELZÉSŰ aljzatba
 - a FEKETE DUGÓT a másika

Csatlakoztassuk a töltőt a 110/220V-os hálózatra. Függőlegesen tartva, csatlakoztassuk a lámpatestet a töltőre. ekkor a piros led világítani illetve villogni kezd.

3) **Amikor a piros led folyamatosan világít, akkor elkezdett tölteni. Első alkalommal 24 órát kell tölteni:** akkor is hagyjuk töltődni, ha a zöld led már világít
A további töltéseknél csak az általános töltésre lesz szükség: a töltő automatikusan leáll **3-6 óranyi** töltés után. Amikor a töltés befejeződött, a piros led nem világít tovább, helyette csak a zöld fog világítani. Ilyenkor az akkumulátorban csak egy karbantartó erősségű áram fog keringeni.

Amennyiben az akkumulátor túlságosan lemerült (a feszültség < 0,4V cellánként), akkor a TÖLTŐ automatikusan először szintre hozó töltést fog végezni; amikor a feszültség eléri a 0,6V-ot cellánként, akkor kezdi el a tényleges töltést. Amennyiben bármikor **teljesítménycsökkenést** észlel az akkumulátor működésében, akkor ismétélje meg a **24órás töltést**.

4) Amikor a töltés befejeződött, akkor először a 220V-ból húzzuk ki a csatlakozót, és csak utána az akkumulátortól.

5) Amikor ismét összeszereljük a lámpát, győződjünk meg arról, hogy a **kábelcsatlakozót elég szorosan visszacsavartuk.**

CBAT-UNIVERSAL

Elektronikus töltő 5-10 cellás NiMh – NiCd akkumulátorokhoz
Vegyük figyelembe a minimum és maximum kapacitást az alábbiak szerint:

Táp	230 Vac ±10% 50Hz	Minimum Kapacitás	800mA/h
Töltési áramerősség	0,8A	Maximum Kapacitás	3,8A/h
Karbantartó áramerősség	70mA	töltési idő	5h
Megfelelőség	CE		

Figyelem:

- ügyeljünk a polarításra + pozitív (piros) – negatív (fekete)
- Ügyeljünk a minimum és maximum kapacitásra
- **nem szükséges az akkumulátor kisütni**
- ne töltsünk párhuzamosan két akkumulátort
- ne töltsük az akkumulátort hermetikusan zárt dobozban
- ne töltsünk lead akkumulátort, alkáli elemet, carbon-zinc elemet vagy mercury elemet **ROBBANÁSVESZÉLYES!**
- Ne töltsünk lítium-ion elemeket: **ROBBANÁSVESZÉLYES!**
- Ne töltsünk túlmelegedett akkumulátorokat főleg, ha a túlmelegedés oka a kisütés, vagy rövidzárlat
- Ne töltsünk sérült akkumulátort.
- Csak védett helyen használjuk a töltőt (Max 38°C)

Ha a töltőt csatlakoztatjuk a 110/220V-hoz és a piros led nem villog illetve nem világít folyamatosan, akkor ellenőrizzük a CBAT-UNIVERSAL-t és győződjünk meg arról, hogy a jó töltőt használjuk-e (nézzük meg a töltőn levő feliratot).

Ha a piros led 3mp-nél tovább villog, akkor feltehetően túlságosan lemerítettük az akkumulátort. Ebben az esetben hagyjuk az akkumulátort a töltőre csatlakoztatva, pár órával később automatikusan beindul a töltés.

A FA&MI nem vállal felelősséget semmilyen sérülésért (személyi vagy tárgyi) amely a termék nem megfelelő használatából illetve megrongálásából adódik.

Az EVO-40/50 Fa&Mi a jelenleg kapható legfejlettebb búvárlámpák egyike. A számítógépes tervezés, az alapanyaga, a felépítése, a durva tesztesetek, biztosítjuk a termék kivételes minőségét, megbízhatóságát, és biztonságosságát.
Az optimális használathoz és leghosszabb élettartam érdekében valamint a részletes műszaki adatokhoz kérjük figyelmesen olvassa el a az alábbi használati, kezelési útmutatót és a műszaki adatokat.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

- Led High Lux világítóegység elektronikus vezérléssel és reflektor lencsékkel.
- A lámpa vízben kívül is gond nélkül használható
- Elektromágneses biztonsági kapcsoló az OFF pozíció lezárásához.
- Magas fényerő / méretű függ
- Ergonomikusan kialakított lámpatest.
- A vízállóságot viton O-gyűrűk biztosítják.
- Állítható biztosító kóréli felerősítésére kialakított kámpó.
- M8-as menet a speleo/video kiegészítők felerősítéséhez.
- Nincs elülős gyűrű: a lencse 3 O-gyűrűvel van leszigetelve.
- Az elülős lencse 4mm-es optikailag kezelt üveg.
- Tölthető NiMh 2,3Ah 6V-os akkumulátor.
- Töltő (automatikusan felismeri a 110/220V-ot)
- A lámpatest anodizált alumínium.
- Maximális mélység 200m
- Vízálló

Részletes műszaki adatok

EVO-40

3db Led High Lux égő 3W teljesítmény 40W
(átlagos élettartam 50.000 óra)
Reflektorlencse: 12".
Üzemidő: Összesen 8h (2h 100/70%>, 3h 50%>, 3h 30%>)
Színhőmérséklet: 5000-6000°K
Vízben a súlya: 300g (negatív),
Szárazon a súlya: 700g.
Átmérő: 60mm / teljes hossz: 160mm

EVO-50

4db Led High Lux égő 5W teljesítménye 50W
(átlagos élettartam 50.000 óra)
Reflektorlencse: 12".
Üzemidő: Összesen 3h (1,5h 100/70%>, 1,5h 70/0%>)
Színhőmérséklet: 5000-6000°K
Vízben a súlya: 300g (negatív),
Szárazon a súlya: 700g.
Átmérő: 65mm / teljes hossz: 160mm

NE FELEJTSE EL: AZ AKKUMULÁTORT NE ENGEDJÉ TELJESEN LEMERŐLNI, ÉS NE HAGYJA HUZZAMOSABB IDÉIG LEMERŐLNI!
Figyelmesen olvassa el a használati utasítást!

