



Návod k používání zdroje B-UW-6T/10 EO

Zdroj B-UW-6T/10 EO svými rozměry a kapacitou akumulátorů 10Ah převyšuje převážnou většinu standardně vyráběných akumulátorových zdrojů

Zdroj má dva vývody:

-výstup PWM s kabelem je určen pro napájení vyhřívacího systému a je plynule regulovatelný.

-výstup VV je pro nabíjení a lze ho využít pro připojení světla.

Pokud je vypínač v poloze OFF, je PWM výstup odpojen.

Pootočením kolečka vypínače se zapne PWM výstup a postupným pootáčením se zvyšuje příkon pro topení až na maximum.

VV výstup je stále připojen na akumulátor. Pokud není na VV výstup připojené světlo, musí být uzavřen zátkou. (Světla bez vypínače nelze vypnout).

Zdrojem energie jsou akumulátory NiMh 12V s celkovou kapacitou 10 Ah.

Akumulátor je chráněn elektronikou, která kontroluje vybíjení a plynule reguluje výstup PWM pro napájení elektrického ohřevu.

Na víku zdroje je pojišťovací ventil, přes který svítí signalizační dioda.

Barvy diody značí:

Zelená – akumulátor je nabitý na 75-100%

Oranžová – akumulátor je nabitý na 50-75%

Červená – akumulátor je nabitý na 25-50% – dobít akumulátor

Pojišťovací ventil je zajištěn červeným Okroužkem. Pokud Okroužek chybí, pošlete zdroj na servis!!!

Musíte-li rozpojit konektor k topení pod vodou, dejte nejdříve kolečko vypínače do pozice OFF.

Nemáte-li ke zdroji připojené světlo, musí být VV konektor uzavřen zátkou.

Akumulátor skladujte v nabitém stavu při pokojové teplotě a na konektory našroubujte zátky. Jestli nebudete zdroj delší dobu používat, dobijte akumulátor cca jednou za dva měsíce. Občas natřete Okroužek (14 x 2,65) na VV výstup lehce silikonovou vazelinou.

Při rozpojování VV konektoru krátce po ponoru dbejte, aby kanýstr byl ve vodorovné poloze, voda tak nescape z mokrého povrchu do nabíjecího konektoru.

Akumulátor nesmí být vybit na nulovou hodnotu.

K upevnění zdroje na bederní pás použijte držák DZ-1 nebo DZ-3 (není součástí zdroje, lze objednat samostatně).

Data:

max. hloubka.....120 m

rozměr.....pr.76 mm /L 260mm

hmotnost na suchu /ve sladké vodě.....3 /1,8 kg

výstup VV (světlo) je pro max. zátěž do 50W

výstup PWM (topení) je pro max. zátěž do 100W

Vzhledem k rozdílné zátěži v těchto dvou větvích je i výdrž akumulátoru na VV výstupu větve vyšší. Je to dáno vybíjecí charakteristikou akumulátoru..

-po ukončení provozu je nutné zařízení vypnout.

-pokud kontrolní dioda svítí červeně, je nutné akumulátor co nejdříve nabít!

-akumulátor skladujte v nabitém stavu!

Upozornění:

Ke zdroji se nedodává nabíječka.

Pokud nevlastníte nabíječku vhodnou k dobíjení NiMh akumulátoru s kapacitou 10Ah, doporučujeme nabíječku Raytronic C15+ nabíječ s balancerem 50W.



Miroslav Lukáš - LOLA Holická 31/546, 772 00 Olomouc ☎ +420 585223826 E-mail: lola@iol.cz www.lola.cz