

NABÍJECÍ ZAŘÍZENÍ PRO AKUMULÁTORY FIGHTER®

NÁVOD K POUŽITÍ

k pročení ještě před prvním použitím

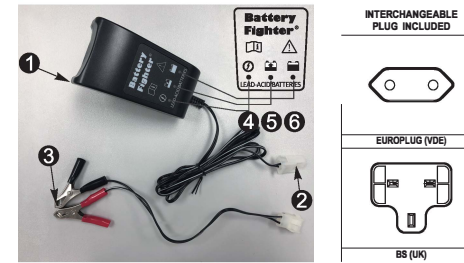
Tento přístroj lze použít u dětí ve věku od 8 let a výše a osoby se sníženou fyzickou, smyslovou nebo duševní schopností či nedostatek zkušeností a znalostí, pokud nebudou mít dohled nebo školení týkající se použití přístroje bezpečným způsobem.

Děti si nebudou hrát se spotřebičem.

Čištění a údržba - uživatel nenechá děti bez dozoru.

Tento přístroj je určen k použití v domácnosti, zemědělských prostředích.

Během nabíjení, baterie musí být umístěna na dobře větraném místě.



Elektrické nářadí nevyhazujte do komunálního odpadu! Podle evropské směrnice 2012/19/EG o nakládání s použitými elektrickými a elektronickými zařízeními a odpovídajících ustanovení právních předpisů jednotlivých zemí se použít elektrická nářadí musí sbírat odděleně od ostatního odpadu a podrobit ekologicky šetrnému recyklování. Za účelem získání podrobnějších informací o likvidaci tohoto výrobku se obraťte na kompetentní organizaci, zabývající se domovním odpadem, nebo na Vašeho prodejce.

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

1.1 Toto nabíjecí zařízení může být použito výhradně pro udržování nabití 12-ti Voltových akumulátorů s obsahem olova a kyseliny, bez-udržbových (bez údržby hladiny kyseliny) nebo tradičních, s maximální kapacitou 24 Ah; ve výjimečných případech může být použito také pro nouzové nabíjení.

1.2 Nepoužívejte nabíječku akumulátorů pro nabíjení nenabíjecích akumulátorů.

1.3 Nabíjecí zařízení musí být připojeno k zásuvce s napětím a frekvencí odpovídajícími hodnotám uvedeným na štítku; zásuvka musí být bezpečná a funkční

1.4 Kabel, který je součástí zařízení, nesmí být měněn. Když je kabel poškozen, zařízení musí být zlikvidováno.

1.5 V případě použití prodlužovacích kabelů, jejich spojovací prvky musí odpovídat příslušné normě; nabíjecí zařízení musí být umístěno na sta-bilním a bezpečném místě, aby se kabel ani samotné nabíjecí zařízení nedostali do styku s vodou nebo se špinou.

1.6 Nabíjení je třeba provádět při teplotě prostředí v rozmezí od 0 do 38° C dodržující pečlivě doporučení uvedená v návodu k použití akumulátoru nebo stroje na kterém je nainstalován.

1.7 Nabíjecí zařízení se nesmí používat, je-li poškozeno nebo v případě, není-li, po jeho pádu nebo nárazu, známa jeho účinnost.

1.8 Nabíjecí zařízení nesmí být rozebíráno ani podrobeno jakýmkoli změnám jeho vlastností.

2. DOTACE

2.1 Nabíjecí zařízení (1) je dodáváno s:

- dvoužilovým kabelem s konektorem (2) pro připojení k elektrickému rozvodu u strojů, které disponují toutle možností;
- dvoužilovým kabelem (3) s krokosvorkami.

3. ZÁKLADNÍ POPIS A ZPŮSOB POUŽITÍ

3.1 Nabíjecí zařízení bylo navrženo a realizováno tak, aby umožňovalo udržovat adekvátní nabití bezudržbových akumulátorů v období, kdy nejsou používány; jeho pravidelné použití zabezpečuje delší životnost a účinnost akumulátoru a snižuje tak riziko jeho poškození následkem značného nebo dlouhodobého vybití. V případě potřeby dokáže dostatečně nabít i akumulátor ve stavu téměř úplného vybití. V případě potřeby dokáže nabít i zcela vybité akumulátory, v takovém případě však není možné zaručit kompletní nabití.

3.2 Nabíjecí zařízení, po jeho připojení, dodává proud při stálém napětí 14,5 Volt; po uplynutí 46-ti až 48-mi hodin, zabudovaný časový spínač zabezpečí změnu napětí ze 14,5 Volt na 13,6 Volt, což je hodnota zabezpečující udržování napětí akumulátoru až do chvíle, kdy bude odpojen.

3.3 V případě, že stroj je používán zřídka, je postačující dobyt akumulátor před a po každém použití, anebo může také zůstat připojen k nabíjecímu zařízení během několika měsíců mezi jedním a druhým použitím.

4. POUŽITÍ

4.1 V případě, když akumulátor není sundán ze stroje, je třeba se ujistit, zda-li se hlavní vypínač rozvodní skříně nachází v poloze "OFF" a připojit konektor (2) nabíjecího zařízení k:

- k příslušnému konektoru elektrického rozvodu stroje (je-li ním vybaven);
- anebo prostřednictvím kabelu (3) s krokosvorkami, které je třeba připojit k svorkám akumulátoru následujícím způsobem:
 - 1 - jako první červenou svorku ke kladnému pólu (+);
 - 2 - následně pak černou svorku k zápornému pólu (-).

4.2 SVĚTELNÉ DIODY (4-5-6) indikují funkční stav:

- 4 - Zelená = Nabíjecí zařízení pod napětím;
- 5 - Žlutá = Nabíjení při 14,5 Volt;
- 6 - Žlutá = Udržování napětí při 13,6 Volt.

Jejich rozsvícení (●) anebo zhasnutí (○) mají následující význam:

- nor mální situace:	
●●○	- běžné nabíjení částečně vybitého akumulátoru.
●○●	- akumulátor je ve stádiu udržování napětí.
- zvláštní situace:	
●●○	- akumulátor je dostatečně nabitý do 48-mi hodin.
○●○	- možná záměna svorek s opačnou polaritou při jejich zapojení;
○●○	- akumulátor je téměř úplně vybitý a pomalu se regeneruje; skutečné nabíjení začíná po několika hodinách a je signalizováno rozsvícením SVĚTELNÉ diody (5).
●●●	- během 48-mi hodin nedošlo k dostatečnému nabití akumulátoru a proto je potřebný další nabíjecí cyklus, který se zahájí odpojením a opětovným zapojením nabíjecího zařízení po uplynutí 5-ti sekund. V případě, že po uplynutí dalších 24 hodin nedojde k zhasnutí světelné diody (5), znamená to, že akumulátor je trvale poškozen a jeho nabití není možné.
○●○	- zásah tepelné ochrany.
○●○	- chybějící napětí anebo poškození nabíjecího zařízení.

4.3 Nabíjecí zařízení je vybaveno tepelnou ochranou proti přetížení a ochranou proti zkratům a záměně polarity; navíc v případě chybějícího zapojení akumulátoru, konektor ani svorky nejsou pod napětím. V případě zásahu tepelné ochrany je dodávání napětí přerušeno a k jeho obnovení dojde automaticky po uplynutí 30-ti sekund. Zvýšení teploty během nabíjení anebo během udržování napětí jsou normálním funkčním stavem.

4.4 Při odpájení napájecího zařízení prostupujte vykonajte v opačném postupu úkony popsány v bodě 4.1. Abyste se vyhnuli vybití akumulátoru, nenechávejte nabíjecí zařízení odpojeno ze sítě a připojeno k akumulátoru.

5. TECHNICKÉ ÚDAJE

• Napájecí napětí a frekvence: 100-240 V ac (± 6%) / 50/60 Hz. • Výstupné napětí: 14,5 V cc (nabíjení) / 13,6 V cc (udržování napětí). • Maximální výstupní proud: 1.0 A.