

Návod k použití - ASG Digitální multifunkční nabíječka (AS-18403)

- ASG digitální multifunkční nabíječka a vybíječka je vysoce specializovaný výrobek, který je určený výhradně pro expertní uživatele. Veškeré detailní instrukce k pokročilému ovládní a programování výrobku jsou popsány v anglickém návodu k použití. Výrobek komunikuje s uživatelem na displeji anglickými hláškami – znalost angličtiny je nezbytná k jeho ovládní.
- Výrobek je napájen ze sítě 230V. Maximální výkon je 60W s maximálním nabíjecím proudem 6A a vybíjecím proudem 2A. Jedná se o vysoce výkonnou mikroprocesorově řízenou nabíjecí a vybíjecí stanici, která je určena pro všechny aktuálně používané typy akumulátorů určených Li-HV, Li-Po, Li-Fe, Li-Ion baterií o 2 až 4 článcích, Ni-Cd a Ni-MH baterií o 6 až 8 článcích a PB baterií o napětí 6 až 12 V. Zvládá i novou generaci Li-HV článků o jmenovitém napětí 4,35V.
- Ujistěte se, že jste se před prvním použitím seznámili se všemi ustanoveními jak tohoto, tak i rozšířeného anglického návodu k použití, který obsahuje detailní informace ke všem pokročilým funkcím a postupům programování, varováními a bezpečnostními instrukcemi. V případě jakékoliv nejasnosti nás před použitím kontaktujte pro vysvětlení detailů. Nikdy nepoužívejte nastavení, kterým nerozumíte.
- Nesprávné použití nabíječky a baterií může být nebezpečné a může způsobit požár či výbuch.

Obsluha zařízení (základní ovládní):

1. Zapojte nabíječku do zásuvky elektrické sítě 230V. Po připojení se rozsvítí display.
2. Připojte propojovací kabely (vždy nejprve do nabíječky, až pak do baterie – zabráníte tím možnému zkratování), je-li to vyžadováno (červený kabel je polarita + / černý kabel je polarita -).
3. Nastavte na nabíječce požadovaný typ baterie a její parametry a zvolte příslušnou funkci nabíječky a její parametry. Do nastavení se dostanete z úvodní obrazovky stisknutím tlačítka BATT/PROG/Stop toto tlačítko rovněž zastavuje proces či vrací na předchozí krok. Mezi položkami či hodnotami přepínáte tlačítka – a +. Po nalistování příslušné položky potvrdíte volbu tlačítkem ENTER/Start, toto tlačítko zároveň zahajuje proces (stiskněte po dobu 3 vteřin). Jednotlivé položky menu jsou přehledně zobrazeny v anglickém návodu na straně 10. Používejte toto schéma vždy při nastavování nabíječky.
4. Před připojením baterie si zkontrolujte, že jste nastavili správně a úplně všechny požadované parametry.
5. Teprve po zkontrolování správnosti všech nastavení připojte baterii do příslušného konektoru a zahajte nabíjení, vybíjení či jiný požadovaný proces.

- U Lithiových baterií (Li-...) se vždy zapojuje balanční konektor (v expertním menu lze vypnout pro baterie bez balančního konektoru) přímo do balanční zdířky (4321 -) na čelním panelu baterie. Balanční konektor baterie se do zdířky zapojuje vždy tak, že černý kabel konektoru je pod zdířkou (-).
- V průběhu nabíjení/vybíjení lze zobrazovat jednotlivé parametry procesu a baterie.
- Běžící proces lze kdykoliv zastavit stiskem tlačítka Stop.
- Parametry až 10 nastavení/baterií lze uložit do paměti (v expertním menu) a použít pro rychlé ovládní.
- V sekci systémových nastavení lze pro expertní uživatele měnit jednotlivé parametry technických nastavení zařízení.
- Zařízení lze použít i k proměřování baterií a jejich vnitřních odporů.
- Zařízení lze připojit k PC pomocí mikro USB konektoru a ovládat pomocí programu „Charge Master“ dodávaného ASG (www.actionsportgames.com).

Vždy dodržujte zásady bezpečného používání:

- Zařízení smí obsluhovat jen osoba starší 18 let. Zařízení není určeno k používání dětmi. Udržujte jej mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Zařízení nikdy nerozebírejte a neprovádějte na něm žádné zásahy a úpravy.
- Před použitím zkontrolujte, zda nedošlo k poškození zařízení či propojovacích kabelů. V případě poškození nepoužívejte. Kabely před použitím vždy rozmotejte a narovnejte. Chraňte před pádem.
- Zařízení není určeno pro venkovní použití. Mějte nabíječku uloženou vždy na suchém místě.
- Aby nehrozilo riziko požáru, či úrazu elektrickým proudem je nutné vždy nabíječku chránit před vodou či zvýšenou vlhkostí a prachem.
- Určeno pro použití při běžných pokojových teplotách. Nepoužívejte při teplotách pod +10°C a při teplotách nad +30°C,

při nabíjení nedoporučujeme nikdy překračovat teploty baterie +45°C. Nevystavujte přímému slunečnímu světlu.

- Zabraňte riziku zkratování konektorů či zařízení. Zkratování může způsobit požár či úraz elektrickým proudem.

- Nabíječku nikdy nepřipojujte na neschválené elektrické sítě 230V, poškozené externí zdrojové baterie 12V DC, nebo elektrické sítě a zdroje jiného než uvedeného napětí.

- Pro nabíjení umístěte baterii i nabíječku mimo dosah snadno hořlavých materiálů a na pevnou, stabilní nevodivou a nehořlavou podložku. Dbejte opatrnosti na umístění síťového adaptéru – musí být umístěn rovněž mimo dosah hořlavých materiálů.

- Během nabíjení nikdy neopouštějte bez dozoru. Pokud zjistíte nestandardní stav (přehřívání, atd.) okamžitě odpojte zařízení od zdroje.

- Nepřipojujte baterie jiných než určených typů a napětí, jednorázové baterie či baterie, které jsou složeny z článků různých výrobců či kapacit nebo typů.

- Nikdy nepřipojujte baterii, která jeví známky poškození, článků, obalu, kabelů či konektorů.

- Před použitím se ujistěte se, že je správně zapojená polarita baterie a zvolen správný typ baterie.

- Nevypojte baterii z nabíječky, dokud není ukončeno nabíjení.

- Nikdy nepřipojujte k nabíječce dvě baterie současně. Poškodí se jak nabíječka, tak baterie.

- Doporučuje se používat pouze baterie schválené dovozcem. Za použití jiných baterií nenesete prodejce odpovědnost.

- Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě či zdroje a po ukončení nabíjení neprodleně odpojte baterii.