

Rychlý návod k použití - ASG Digitální nabíječka A680 (AS-19429)

- ASG digitální multifunkční nabíječka a vybíječka A 680 je vysoce specializovaný výrobek, který je určený výhradně pro expertní uživatele. Veškeré detailní instrukce k pokročilému ovládání a programování výrobku jsou popsány v úplném českém a anglickém návodu k použití. Úplný český návod k použití je ke stažení na webu www.airsoftshop.cz. Výrobek komunikuje s uživatelem na displeji anglickými hláškami – znalost angličtiny je nezbytná k jeho ovládání.
- Výrobek je napájen ze sítě 230V (AC100-240V). Maximální výkon je 80W s maximálním nabíjecím proudem až 8A 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 pro 1 až 6 článkové LiPo, LiHM LiFe, Lilon, 1 až 15 článkové NiMH, NiCd a PB baterie 2-20V.
- Ujistěte se, že jste se před prvním použitím seznámili se všemi ustanoveními jak tohoto, tak i úplného českého a 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 ovládání):

1. Zapojte nabíječku do zásuvky elektrické sítě 230V. Po připojení se rozsvítí LCD display.
 2. Připojte propojovací kabely (mezi baterií a nabíječkou).
 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 úplném českém a anglickém návodu na. Používejte toto schéma a popis menu 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 příslušných konektorů 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) prostřednictvím příloženého redukčního panelu do balanční zdířky na bočním panelu baterie.
 - 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 ovládání.
 - V sekci systémových nastavení lze pro expertní uživatele měnit jednotlivé parametry technických nastavení zařízení.
 - Zařízení lze použít i k proměrování baterií a jejich vnitřních odporů.
 - Zařízení je dále vybaveno vstupem DC 11-18 V / výstupem DC 13,8 V a vstupem pro teplotní senzor.
- U silových propojovacích kabelů je červený kabel polarita + a černý kabel polarita -.

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 bodem mrazu 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, nebo elektrické sítě a zdroje jiného než dovoleného napětí.
- Pro nabíjení umístěte baterii i nabíječku mimo dosah snadno hořlavých materiálů a na pevnou, stabilní nevodivou a nehořlavou podložku.
- Během nabíjení nikdy neponechávejte bez dozoru. Pokud zjistíte nestandardní stav (přehřívání, atd.) okamžitě odpojte zařízení od zdroje a ukončete nabíjecí proces. Po ukončení nabíjení sledujte baterie do vychladnutí (po dobu 2 hodin).
- 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.
- Nevypojujte 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 výrobcem ASG. Za použití jiných baterií není nesna odpovědnost.
- Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě či zdroje a po ukončení nabíjení neprodleně odpojte baterii.