

Návod k použití - ASG Nabíječka 30W/3A (AS-17942)

Před prvním použitím nabíječky důkladně prostudujte tento návod. Návod uschovejte pro další použití. Tato univerzální nabíječka slouží pouze k nabíjení určených Li-Po, Li-Fe baterií. Nepřipojujte jiné baterie například NiCd, NiMH i Pb články a nenabíjejte jednorázové baterie.

Balení obsahuje: síťový kabel, nabíječ a propojovací kabel s konektorem Tamia

Obsluha zařízení:

1. Zapojte do nabíječky síťový kabel. Zdíčka pro připojení síťového kabelu se nachází vzadu nabíječky pod výstražnou samolepkou.
2. Zapojte nabíječku do zásuvky elektrické sítě 230V za pomoci přiloženého síťového kabelu. Vždy nejprve zapojte kabel do nabíječky, až poté do elektrické sítě. Nikdy nepoužívejte pro připojení do elektrické sítě jiné kabely. Nikdy nenechávejte zapojenou nabíječku bez dozoru. Po připojení se rozsvítí po dobu cca. 1 sec. všechny diody. Poté začne zeleně blikat dioda „Charge status“ značící připravenost nabíječky k zahájení nabíjecího cyklu.
3. Nastavte na nabíječce levým přepínačem požadovaný typ baterie Li-Pol či LiFe. Nikdy nepřepínejte typ baterie, pokud je k nabíječce připojena baterie.
4. Nastavte odpovídající nabíjecí proud pravým přepínačem. K dispozici jsou volby 1 A, 2 A a 3 A (cca. +/- 10%). Nepřekračujte maximální nabíjecí proud doporučený výrobcem baterie. Nikdy nepřepínejte volbu nabíjecího proudu, pokud je k nabíječce připojena baterie.
5. Zapojte Li-Po nebo Li-Fe baterii v následujícím pořadí:
(1) Připojte propojovací kabel s banánky do zdířek v čele nabíječky. Poté připojte pomocí silového konektoru Mini Tamia baterii. Vždy nejprve zapojte banánky propojovacích kabelů do nabíječky, až poté připojte baterii, aby nedošlo ke zkratu. Vždy dodržujte polaritu konektorů dle barevného značení.
(2) Balanční konektor baterie zapojte do příslušného vstupního balančního konektoru na boku nabíječky. Nabíječka umožňuje připojení baterií o 2, 3 a 4 článcích (S). Nepřipojujte baterie s jiným počtem článků či jiným typem balančních konektorů. Pozor: K nabíječce může být zapojena naráz jen jedna baterie. Nikdy nepřipojujte dvě baterie současně – dojde ke zničení nabíječky a baterií. Ujistěte se, že je správně zapojena polarita.
6. Po připojení konektorů spustí nabíječka automaticky nabíjecí cyklus. Ten je signalizován trvalým červeným světlem diody „Charge status“. Dle počtu článků připojené baterie se rozsvítí i příslušný počet indikačních diod 1S až 4S.
7. Během nabíjecího módu CC svítí dioda „Charge status“ trvalým červeným světlem. Přejechod do módu CV je značen trvalým oranžovým světlem diody „Charge status“.
8. Bliká-li některá z indikačních diod 1S až 4S značí to, že je příslušný článek právě vybíjen v rámci procesu balancování.
9. Jakmile je baterie nabitá a nabíjecí cyklus je plně ukončen, dioda „Charge status“ se rozsvítí trvalým zeleným světlem.
10. Po ukončení nabíjecího cyklu odpojte baterii v opačném pořadí než při jejím připojování. Dioda „Charge status“ po odpojení baterie začne blikat zeleně, čímž signalizuje připravenost nabíječky k zahájení nového nabíjecího cyklu.

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, adaptéru či propojovacích kabelů. V případě poškození nepoužívejte. Kabely před použitím vždy rozmotejte a narovnejte.
- Zařízení není určeno pro venkovní použití. Mějte nabíječku uloženou vždy na suchém místě.
- Aby neohrozilo 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 +40°C, při nabíjení nesmí teplota baterie, nabíječky a adaptéru překročit +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. Povolené napětí elektrické sítě smí být 100 V až 240V / 50 až 60 Hz. Nepoužívejte jiné zdroje elektrického proudu.
- Pro nabíjení umístěte baterii i nabíječku mimo dosah snadno hořlavých materiálů a na pevnou, stabilní nevodivou a nehořlavou podložku. Používejte jen v dobře větraných prostorech zajišťujících přirozené chlazení nabíječky. Nepoužívejte v místech hrozícího úniku plynu.
- Během nabíjení nikdy neponechávejte nabíječku a baterii bez dozoru. Pokud zjistíte nestandardní stav (přehřívání, atd.) okamžitě odpojte zařízení od zdroje. Baterii sledujte vždy ještě minimálně do té doby, než se po ukončení nabíjení vrátí její teplota na běžnou úroveň okolního prostředí.
- Nepřipojujte baterie jiných než určených typů a napětí, jednorázové baterie či baterie, které jsou složeny z článků různých výrobců či kapacit nebo typů, jinak hrozí nebezpečí výbuchu či vzniku požáru.
- 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 LiPo/LiFe baterie schválené výrobcem (ASG). Za použití jiných baterií než baterií ASG nenese prodejce ani výrobce odpovědnost.
- Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě či zdroje a po ukončení nabíjení neprodleně odpojte baterii.