

Návod k použití – Gens ACE iMARS mini nabíječka

Před prvním použitím nabíječky důkladně prostudujte tento návod. Návod uschovejte pro další použití.
Tato univerzální nabíječka slouží pouze k nabíjení Li-Po, Li-Hv, Li-Fe (vše 2 – 4 články) a Ni-Cd (2 -12 článk) baterií.
Balení obsahuje: USB-C adaptér 65W, multi-nabíječ pro konektor XT60 a Tamia Mini a T-Dean propojovací konektory.

Obsluha zařízení:

1. Zapojte nabíječku do zásuvky elektrické sítě 230V za pomoci přiloženého adaptéru, případně použijte jiný USB-C zdroj s protokolem QC/PD/BC1.2/TYPE-C V1.4/SDP/CDP/DCP/Aple 5V/2,4A. Pozor USB-C zdroje s výstupem 5V/1A nejsou podporovány. Po připojení postupně probliknou všechny diody až zůstane svítit nápis LiPo.
2. Pro běžné baterie nastavte na nabíječce požadovaný typ baterie opakovaným stisknutím tlačítka Charge nebo Storage. Aktuálně zvolený typ baterie je označen svítícím nápisem.
3. Poté zapojte baterii do silového a balančního konektoru. Stiskněte a držte po dobu 2 sec tlačítka Charge (běžné nabíjení) nebo Storage (program pro přípravu k uložení baterie). Nabíječka pípne a zahájí příslušný proces. Aktuální status nabití baterie je indikován počtem trvale svítících zelených diod. Po ukončení zvoleného programu nabíječka znovu pípne a trvale zůstane svítit indikátor programu Charge/Storage.
4. Pro přerušení daného programu stiskněte na 2 sec příslušné tlačítka Charge/Storage. Probíhající program se ukončí.
5. Při použití inteligentní Gens baterie není nutné nastavovat typ baterie. Nabíječka baterii rozpozná a automaticky po 5 sec zahájí proces jejího nabíjení. Nechcete-li zahájit automatické nabíjení stiskněte krátce během těchto 5 sec libovolné tlačítka a program se nezahájí. Poté si vyberte příslušný program stisknutím tlačítka Charge/Store po dobu 2 sec. Ukončení probíhajícího procesu probíhá stejně jako u běžných baterií.
6. Po ukončení zvoleného programu ihned odpojte nabíječku od sítě a odpojte baterii.
7. V případě, že je baterie poškozená, či je na ní jiná závada, začne na nabíječce blikat chybová dioda ! a diody stavu baterie současně označují typ závady. Význam signálů diod:

Svítící diody	Význam
1	Je chybně zapojen silový či balanční konektor.
2	V průběhu nabíjecího procesu došlo k rozpojení silového či balančního konektoru.
1+2	1. Články baterie vykazují velký rozdíl napětí. 2. Je detekován velký rozdíl napětí na portech balančního konektoru a silovém konektoru. 3. Baterie je podvybitá. Pozor: Nabíjení Charge ani Storage se v těchto případech nespustí.
2+3	1. Je připojena baterie nepodporovaného typu. 2. Napětí baterie přesahuje napětí dosažené při maximálním nabití. 3. Je zvolena LiPo baterie místo NiMH baterie. 4. Je spuštěn program Storage a připojena NiMH baterie.

8. Pro update firmware nabíječky stiskněte a držte stisknuté tlačítka Storage a propojte nabíječku a zapnuté PC s přístupem k internetu pomocí datového USB-C a USB-A kabelu. Nabíječka pípne po zahájení procesu update, poté uvolněte tlačítka Storage. Po ukončení updatu firmware nabíječku odpojte. Proces updatu je podporován jen na PC s operačními systémy Win7 a Win10.

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 0°C a při teplotách nad +40°C, při nabíjení nesmí teplota baterie, nabíječky a adaptéru překročit +45°C. Nevystavujte přímému slunečnímu světlu, mrazu a teplotám při skladování nad +60°C.
- Zabraňte riziku zkratování konektorů či zařízení. Zkratování může způsobit požár či úraz elektrickým proudem.
- Nabíječku nikdy nepřipojujte na neschválené elektrické sítě 110 nebo 230V, poškozené externí zdroje 110 nebo 230V, 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 neponechávejte 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.
- Nevypoujte baterii z nabíječky bez předchozího přerušení programu Charge/Storage.
- Nikdy nepřipojujte k nabíječce více baterií současně. Poškodí se jak nabíječka, tak baterie.
- Doporučuje se používat pouze baterie schválené dovozcem. Za použití jiných baterií nenese prodejce odpovědnost.
- Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě či zdroje a po ukončení nabíjení neprodleně odpojte baterii.