

Nabíjanie a vybíjanie

Nabíjanie

1. Nabíjacie napätie by malo byť:

- pre 2V batérie: 2,35 ~ 2,45V;
- pre 6V batérie: 7,05 ~ 7,35V;
- pre 12V batérie: 14,1 ~ 14,7V.

2. Nabíjaci prúd by nemal byť väčší ako 25% kapacity batérie.

Vybíjanie

Prílišné vybitie batérie vedie k zníženiu možnosti uchovávaní energie, zníženiu kapacity a životnosti.

Nadmerné vybitie môže spôsobiť tiež ponechanie vybitého akumulátora dlhší čas bez dobíjania. Príliš hlboko vybité batérie sú čiastočne alebo nenávratne poškodené stratou kapacity.

Poznámka: Keď sa batéria vybije, mala by byť okamžite úplne nabitá. (najlepšie to urobiť do 48 hodín).



Správna likvidácia tohto produktu
(O odpade z elektronických zariadení a ich príslušenstva)

Toto označenie na výrobku alebo v dokumentácii znamená, že by nemal byť likvidovaný s inými domácnými zariadeniami po skončení svojho funkčného obdobia. Aby sa zabránilo možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu ľudského zdravia nekontrolovanou likvidáciou odpadu, oddeľte ich prosíme od ďalších typov odpadov, recykľujte ich zodpovedne a podporujte opätovné využitie materiálnych zdrojov. Domáci spotrebitelia by sa mali informovať u predajcu kde tento výrobok zakúpili, ako ho správne recyklovať alebo kde by ho mali odovzdať k recyklácii. Príjemní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a overiť podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by sa nemal miešať s inými komerčnými produktmi určenými na likvidáciu.
(Platí v Európskej únii a v ostatných európskych krajinách so systémom triedeného odpadu)



Gélová batéria

Návod na použitie SK

Návod na použitie

Bezpečnostné pokyny

Akýkoľvek pokus rozoberať alebo upravovať batériu, môže viesť k jej poškodeniu a môže byť nebezpečný pre zdravie.

- Neskratujte kladný pól so záporným - môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
- Skrutky svoriek musia byť silno dotiahnuté, uvoľnené skrutky môžu spôsobiť požiar.
- Vždy pred inštaláciou batérie, odpojte hlavné napájanie. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Nepripájajte batériu k zariadeniam s iným napätím, než je menovité napätie batérie.
- Batéria nemôže byť samostatne použitá ako zdroj napätia AC (v prípade, že batéria má byť použitá na tento účel, je potrebné prídavné zariadenie, napr. UPS).
- Batéria by nemala byť umiestnená v blízkosti zdrojov tepla a ohňa.

Upozornenie

Neukladajte ani nepoužívajte batériu v miestach:

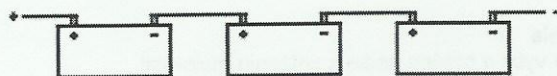
- tam, kde je teplota nižšia ako -40°C alebo vyššia než + 50°C.
 - s priamym slnečným žiarením
 - s mrazom alebo vysokou vlhkosťou
 - s prítomnosťou korozívnych plynov
 - zaprášených alebo znečistených
 - tam, kde je batéria vystavená vibráciám / nárazom
- Akumulátor by mal byť uložený v suchom, čistom a chladnom mieste.

Návod na použitie

Spájanie akumulátorov

Sériové pripojenie

Pre pripojenie týchto batérií do série, je potrebné použiť akumulátory s rovnakou kapacitou. Takéto pripojenie výsledne spôsobí súčet ich napätí. Maximálny výstupný prúd pri tomto zapojení sa rovná maximálnemu výstupnému prúdu najslabšieho z akumulátorov.



Upozornenie:

1. Nie je možné kombinovať batérie s rôznou nominálnou kapacitou.
2. Nemiešajte staré a nové batérie.
3. Nemiešajte rôznych výrobcov batérií.
4. Nepokúšajte sa kombinovať batérie s rôznym stupňom nabitia (Každú batériu najprv samostatne nabite).
5. Batérie by mali byť pred inštaláciou nabíjané min. 12 hodín.

Paralelné pripojenie

Ak chcete pripojiť batérie paralelne, je potrebné použiť batérie s rovnakým napätím. Takéto pripojenie výsledne spôsobí súčet ich kapacít a ich napätie zostáva nezmenené.

