

Uživatelský manuál

Nabíječka Li-Ion/Li Polymer akumulátorů STC-5102LC – 36V/2A

Vlastnosti:

1. Ochrana proti zkratu: při zkratu se nabíječka automaticky odpojí
2. Ochrana proti přetížení
3. Ochrana proti přepólování: při opačném zapojení pólů akumulátoru se nabíječka automaticky odpojí
4. 1x LED indikátor: LED – červená (nabíjení), zelená (indikace zapnutí nabíječky/akumulátor nabitý)

Provoz:

1. Nabíjecí konektor zapojte do zdířky akumulátoru.
2. Zapojte nabíječku do zdířky 12V zásuvky ve vozidle. LED CHARGE svítí červeně – nabíjení.
3. Jakmile je akumulátor nabitý, rozsvítí se LED CHARGE zeleně. Odpojte konektor nabíjení a nabíječku odpojte ze zdířky ve vozidle.
4. Délka nabíjení je závislá na kapacitě akumulátoru a stupni jeho vybití. Pokud je akumulátor zcela vybitý, lze čas nabíjení orientačně vypočítat: $\text{ČAS} = \text{KAPACITA AKU} / 2$.
5. Nabíjení není třeba hlídat, vše je řízeno automaticky a nabíječka se po nabití akumulátoru sama uvede do udržovacího režimu.

POZOR! Po odpojení nabíječky z 12V zásuvky odpojte také nabíjecí konektor od akumulátoru, aby jste zamezili zpětnému vybíjení akumulátoru

POZOR! Nabíječka má odběr 10A (120W). Před použitím prověřte, zda je zásuvka 12V ve vozidle dostatečně dimenzovaná. Po ukončení nabíjení vždy odpojte nabíječku od zásuvky vozidla, aby nedocházelo k postupnému vybíjení akumulátoru vozidla.

Poznámky:

1. Tato nabíječka je určena pro Li-ion, Li-polymer akumulátory. Nelze s ní nabíjet olověné ani NiMH akumulátory!
2. Určeno pro 36V akumulátory (značeno na štítku nabíječky). Nabíjecí proud 2A, nabíjecí napětí 42V.
3. Pokud ani po dlouhé době nabíjení LED CHARGE indikátor nezezelená, může to znamenat, že akumulátor je poškozený.
- 4.
5. Nabíječku používejte pouze v dobře větraném a suchém prostředí. Nabíječka nesmí přijít do kontaktu s vodou. Při nabíjení nenechávejte nabíječku zbytečně bez dozoru.
6. Ničím nezakrývejte kryt nabíječky, aby jste předešli jejímu přehřátí.
7. Servis zařízení svěřte odbornému servisu. Nikdy sami neotvírejte kryt nabíječky, aby jste se nevystavili riziku úrazu elektrickým proudem.
8. Nikdy neměňte originální nabíjecí konektor za jiný. Hrozí zkrat a ztratíte tímto zásahem na nabíječku záruku.
9. Nabíječka spadá do elektroodpadu. Nevyhazujte ji tedy nikdy do běžného odpadu, ale odevzdejte na k tomu určeném místě (sběrný dvůr).



Firma E-POHONY Šikula s.r.o., Janáčkova 513, 666 01 Tišnov, DIČ: CZ29203155 je dovozcem tohoto systému a prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (2004/108/ES) a nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/66/ES) a nařízení vlády č. 17/2003 Sb. o technických požadavcích na elektrická zařízení nízkého napětí (2006/95/ES).