



CZ / Bezpečnostní informace k olovené AGM 12 V baterii

Před použitím AGM baterii zkontrolujte, zda nemá poškozený ochranný kryt, svorky apod. Poškozenou baterii nepoužívejte. Před prvním použitím baterii plně dobijte.

K nabíjení olovených AGM baterií doporučujeme používat mikroprocesorové inteligentní nabíječky určené k nabíjení 12 V olovených autobaterií s nabíjecím proudem max. 2 A, které automaticky ukončí nabíjení, jakmile je baterie plně nabitá. Svorkové napětí baterie nesmí přesáhnout 14,4 V, jinak při přebíjení může dojít k explozi. Pokud k nabíjení používáte nabíječky, které automaticky neukončí činnost po plném nabití, je nutné pravidelně měřit svorkové napětí baterie, zda nepřesahuje 14,4 V. K nabíjení nepoužívejte nabíječky, které mají vyšší nabíjecí proud než 2 A.

Pokud baterie není pravidelně dobíjena, např. provozem motorového stroje, je nutné ji udržovat v nabitěm stavu, jinak pokud bude delší dobu vybita, nevratně ji to poškodí a baterii nebude možné nabít pro opakované použití. Pro nabíjení dodržujte pokyny uvedené v návodu k použití nabíječky, zejména dbejte na správnou polaritu +/– připojených kabelů.

Níže v tabulce je pro ilustraci uvedena úroveň nabití baterie v závislosti na hodnotě svorkového napětí.

Úroveň nabití	Svorkové napětí
100%	>12,9 V
75%	12,6 V
50%	12,4 V
25%	12,1 V
0%	11,9 V

Baterii nabíjejte optimálně při teplotě 15°C až 25°C. Pokud je baterie nabíjena při teplotě <10°C nebo >30°C, je nutné použít nabíječku s teplotní kompenzací napětí. Nenabíjejte baterii při teplotě <0°C a >40°C. Pokud je baterie příliš studená nebo horká, přeneste ji do místnosti a teplotou 15°C až 25°C a před nabíjením ji nechte dostatečně dlouhou dobu vytemperovat. Kapacita baterie se výrazně snižuje s teplotou. Ke startování stroje s teplotou baterie <0°C nemusí dojít, zejména pokud není plně nabitá.

Pokud baterii nebudete delší dobu používat, odpojte od ní kabely a na svorky nasadte ochranné krytky, aby nemohlo dojít k vodivému spojení kontaktů a ke zkratu.

Baterii chraňte před nárazy a pády. Baterii neskladujte v mrazu a při teplotě nad 40°C, baterii to poškozuje. Baterii nespalujte, nebezpečí exploze, chraňte ji před kontaktem s vodou. Baterii uchovávejte mimo dosah dětí a chraňte ji před přímým slunečním zářením.

Nepoužitelná baterie nesmí být vyhozena do směsného komunálního odpadu nebo do životního prostředí z důvodu obsahu nebezpečných látek. Baterii odevzdejte do zpětného sběru nebezpečného odpadu - informace o zpětném sběru obdržíte u prodávajícího nebo na obecním úřadě.

