

## Návod k obsluze

### Nabíječka akumulátorů kyselino-olověných typ: 12V HC12Q04 (AA0012) 6V HC6Q10 (AA0014)

#### Varování!

Nabíječka je napájena ze sítě napětím 230V. Při používání nabíječky je nutné obezřetné chování tak jak to vyžadují obecná ustanovení a doporučení bezpečnosti práce s těmito typy zařízení. Zařízení uchovávejte a používejte v místě, které není vystaveno otřesům. Zařízení používejte v rozsahu teplot 0 – 40°C. V době používání nabíječky (nabíjení) je nutné kontrolovat proces nabíjení, aby nedošlo k přehřátí nabíječky nebo akumulátoru. V případě přehřátí nabíječky nebo poškození akumulátoru je nutné ukončit proces nabíjení a nabíječku odpojit ze sítě.

#### Použití

Nabíječka HC6Q04 (AA0014) je určena k nabíjení olověno-kyselinových akumulátorů o napětí 6V a kapacitě 2,5 – 10Ah. Nabíječka HC12Q04 (AA0012) je určena k nabíjení olověno-kyselinových akumulátorů o napětí 12V a kapacitě 2,5 – 10Ah. Nabíječku lze napájet střídavým napětím v rozsahu 100 – 230V o frekvenci 47 – 63Hz.

#### Technické informace

		HC12Q04 (AA0012)	HC6Q10 (AA0014)
Výstupní hodnoty	Nabíjecí napětí	12V, stejnosměrné napětí	6V, stejnosměrné napětí
	Jmenovitý proud	1A	1A
	Rozsah jmenovitého proudu	0A- 1A	0A- 1A
	Jmenovitý výkon	12W	6W
Vstupní hodnoty	Rozsah napětí na vstupu	100 – 240V, střídavé napětí	100 – 240V, střídavé napětí
	Rozsah frekvence napětí	47 – 63 Hz	47 – 63 Hz
	Účinnost	Více jak 75%	Více jak 75%
	Intenzita střídavého proudu - vstup	0,31A při 115V, 0,16A při 230V	0,31A při 115V, 0,16A při 230V

#### Použití

1. Ujistěte se, že nabíječku lze použít k vašemu akumulátoru.
2. Umístěte nabíjecí konektory na póly akumulátoru. Kladný pól akumulátoru je označen znaménkem +. Kladný konektor nabíječky je označen **červenou barvou**. Kladný pól akumulátoru na kladný pól nabíječky.
3. Zkontrolujte připojení konektoru, aby nedošlo k samovolnému odpojení nabíječky. V případě potřeby očistěte póly akumulátoru.
4. Zapojte nabíječku do sítě. Kontrolní světlo nabíječka se rozsvítí červeně což signalizuje nabíjení.
5. Ujistěte se, že nabíjení probíhá na bezpečném místě. Pomatujte, že nabíjení kyselino-olověných akumulátorů vede ke vzniku výbušného vodíku. Nabíjecí místo by mělo být dobře větrané mimo doasah hořlavých materiálů. Nemanipulujte v blízkosti nabíjení s otevřeným ohněm, zabraňte přístupu dětí. Dbejte opatrnosti při manipulaci s konektory na nabíječce, může dojít ke vzniku jiskry a následnému zahoření vodíku.

6. Dbejte opatrnosti, aby nedošlo k přehřátí nabíječky nebo akumulátoru.
7. Po dokončení nabíjecího cyklu se signalizační světlo rozsvítí zeleně. V ten moment je možné nabíječku odpojit od sítě a až následně odpojit konektory od akumulátoru. Aby bylo možné zjistit správný čas nabíjení akumulátoru je nutné prostudovat návod k obsluze akumulátoru.