

## **Nabíječka Li-ion akumulátorů 14,8V - NAMD-WI-LI14-3000**

Všeobecné instrukce pro použití a základní technická data

### **Všeobecné instrukce**

1. připojte konektory nabíječky na akumulátor
2. zkontrolujte správnost připojení, červeně označený konektor musí být vždy připojen na + pól akumulátoru
3. zapněte nabíječku do sítě
4. po zapnutí do sítě se rozsvítí červená LED - to znamená přítomnost napětí sítě a počátek nabíjení akumulátoru. Doba nabíjení akumulátoru závisí na jeho kapacitě v Ah (viz. níže Doporučená kapacita akumulátorů).
5. Upozornění: Nabíječka je určena pro akumulátory s kapacitou minimálně 3Ah a maximálně 30Ah
6. rozsvícení zelené LED - akumulátor je nabitý
7. po rozsvícení zelené LED odpojte nabíječku ze sítě a odpojte konektory z akumulátoru

Nabíječka je určena k nabíjení čtyř sériových Li-ion článků a je určena k provozu v suchých a větraných místnostech, nesmí být používána ve vlhku a v blízkosti tepelných zdrojů nebo hořlavých materiálů a otevřeného ohně. Při provozu nabíječky by provozní teplota neměla přestoupit +40°C. Nabíječku proto při provozu nezakrývejte.

Nerozebírejte nabíječku a neodstraňujte kryt nabíječky při provozu, hrozí nebezpečí úrazu el. proudem!

Nabíječka je automatická, to znamená, že proces nabíjení (ve 3 etapách) je až do plného nabití akumulátoru řízen automaticky. Vzhledem k automaticky řízenému procesu nabíjení je však možné použít tuto nabíječku jako nabíječku udržovací, tzn., že může být na akumulátor připojena dlouhou dobu i po rozsvícení zelené LED.

### **Základní technická data nabíječky**

Vstupní napětí:	100-240V, 50-60Hz
Max. Příkon:	1A
Jmenovité výstupní napětí:	16,8 V
Rozsah výstupního napětí:	14,8 V - 16,8 V
Max. nabíjecí proud:	3A
Doporučená kapacita akumulátorů:	minimálně 3Ah , maximálně 30 Ah
Rozsah pracovních teplot:	0 až +40°C.
Elektronická ochrana výstupu:	proti zkratu, proti přepólování
Certifikace:	CE, UL