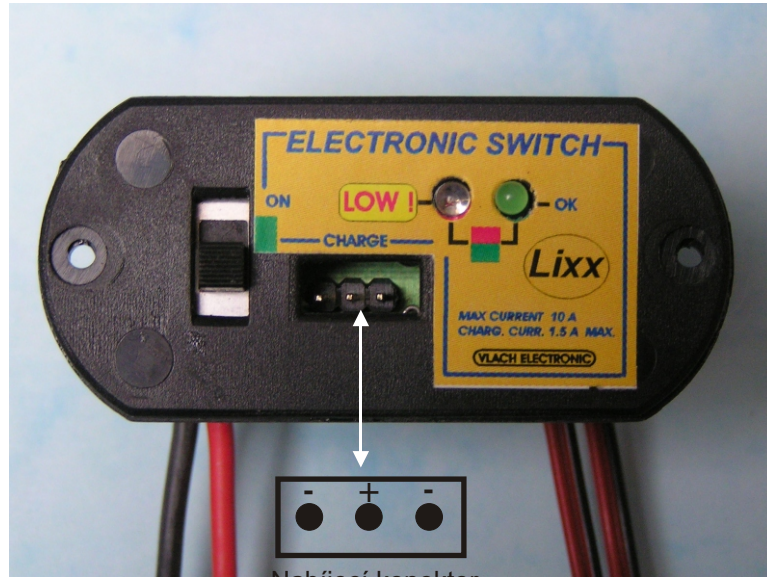


ELEKTRONICKÝ VYPÍNAČ



Nabíjecí konektor

Elektronický vypínač je určen k bateriím Lilon/LiPO/LiFe. Pro tyto články je uzpůsobena indikace napětí pomocí LED. Primárně je vypínač určen k lineárnímu měniči napětí **Lixx /LiFe KONVERTOR**, lze jej však použít i pro jiné účely (např. k baterii pro zapalování). Indikaci napětí tvoří dvě LED :

Zelená LED indikuje normální stav - baterie je plně nabita

Červená+zelená indikuje napětí 6.6 V - přibližně 50 % kapacity baterie

Červená indikuje napětí 6.2 V - baterii je nutno před použitím nabít !!!

Pokud svítí červená LED doporučujeme baterii nabít !! Nabíjecí konektor slouží k připojení nabíječe - **vypínač je při nabíjení vypnut !** Maximální nabíjecí proud je 1 - 1.5 A Vzhledem k velmi malému odporu vypínače v sepnutém stavu (cca 0.003 ohmů) je jeho spolehlivost ve srovnání s mechanickým vypínačem nesrovnatelná. Jelikož vypínač odebírá velmi malý proud i ve vypnutém stavu (cca 0.1 mA), doporučujeme při dlouhodobém nepoužívání (např. přes zimu) odpojit baterii od vypínače.

Technická specifikace.

Napětí baterie	2 články Lilon/LiPO/LiFe
Max. odebíraný proud	10 A
Vlastní proud	cca 10 mA
Indikace napětí	Zelená LED-nabito; zelená+červená-6.6V(cca 50%) červená - menší než 6.2V-nutno nabít !!
Rozměry	60 x 27 x 17 mm
Hmotnost	30 g