

Specifikace	
Vstupní napětí	1S LiPo
Výstupní napětí	6 Voltů
Výstupní proud - konstattní	3 A
Výstupní proud - maximální	5 A
Silové kabely	20G Silikon
Vstupní kabely	20 AWG
Hmotnost	13,5g
Rozměry	30x26,5x11,5mm
LED	2xLED na desce

Novak Smart Boost 1S LiPo modul umožňuje téměř jakémukoli přijímači, servu a regulátoru fungovat s 1S LiPo baterií. Tato nová technologie dovoluje zlevňovat modely a děla je lehčími.

1. Instalace zařízení

Upevněte SmartBoost v modelu tak, aby byl v dosahu kabelu přijímače a regulátoru. Pro instalaci ve spalovacím modelu, tak aby byl v dosahu přijímače.

2. Příprava pájení

Připravte si kabely k pájení. Odizolujte 3-4mm izolace kabelu které budou připojeny k baterii. Silové kabely regulátoru budou připojeny přímo k baterii.

3. Připájkujte silové kabely ke konektoru baterii. U elektrických modelů to bude paralelně k připojení regulátoru. U spalovacích přímo na konektor baterie.

4. Zasuňte signálový konektor SmartBoost do napájecího konektoru přijímače.

Používání zařízení

SmartBoost není nutno programovat před používáním. Stačí ho jenom zapnout a je připraveno k použití.

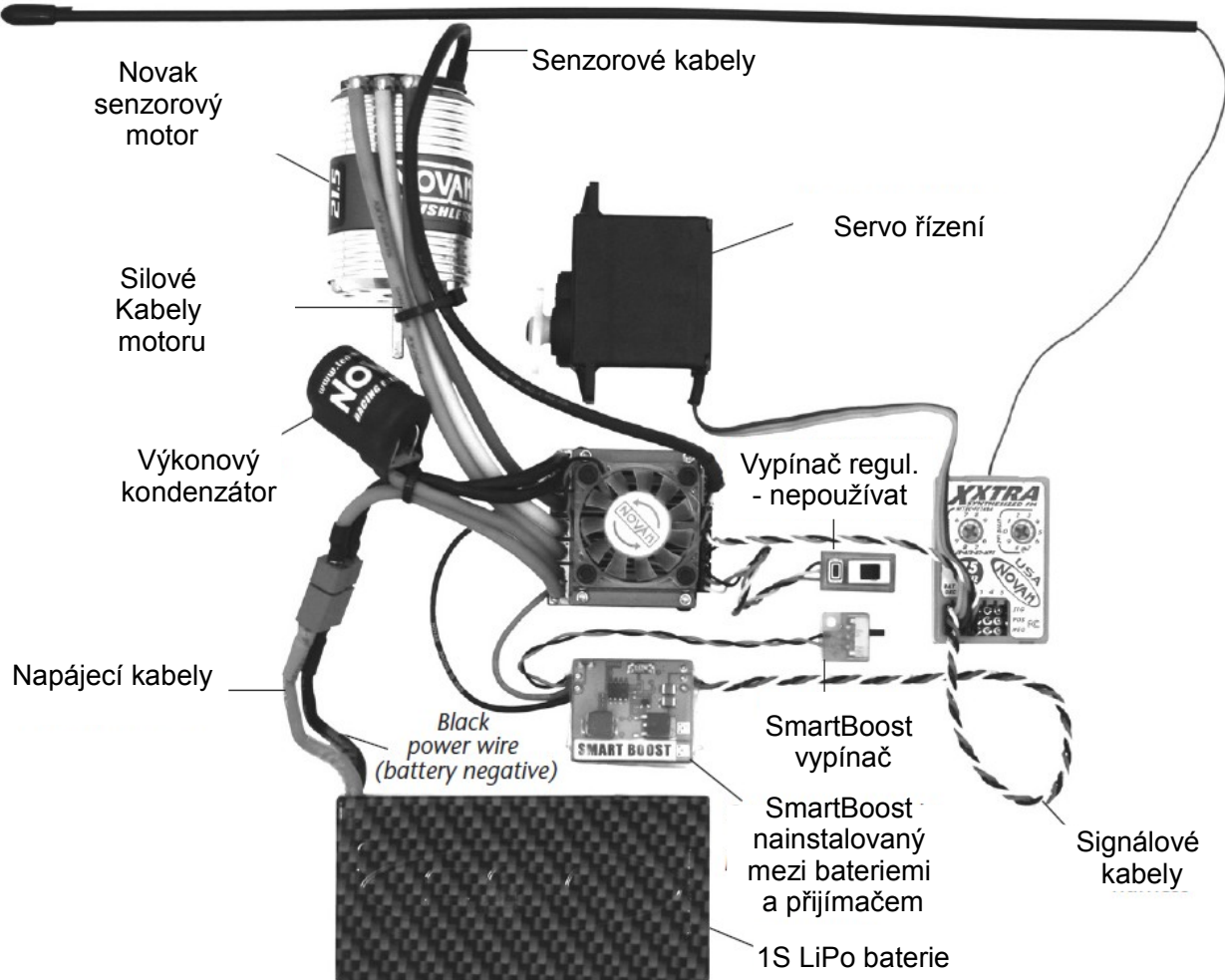
Při používání nezapínejte a nepoužívejte vypínač regulátoru. Tento vypínač může být vypnutý po celou dobu provozu. Pro zapínání a vypínání modelu používejte výhradně vypínač SmartBoost modulu.

SmartBoost má zabudované varování před vybitím baterie. Když model začne škubat, tak kamžitě přestaňte jezdit, vypněte model a nabijte baterii.

SmartBoost obsahuje LED diody, které Vám pomůžou s řešením problémů a zjištěním stavu baterie. Viz následující tabulku pro jejich podrobný popis

Vstpní napětí	LED kód	Výstupní napětí
$V > 4,00 \text{ V}$	Červená LED bliká 10x při zapnutí, modrá LED svítí	6 Voltů
$V > 3,51 \text{ V}$	Červená LED bliká 5x při zapnutí, modrá LED svítí	6 Voltů
$V < 3,35 \text{ V}$	Červená LED svítí, modrá LED svítí	6 Voltů
$V < 3,20 \text{ V}$	Červená LED stále bliká, modrá LED blikne když je pokles napětí na výstupu	Proměnlivé od 6 V níže
$V < 2,00 \text{ V}$	Červená LED stále bliká, modrá LED nnesvítí	Nízké
$V < 1,80 \text{ V}$	Červená LED nnesvítí, modrá LED nnesvítí	Nízké

Popis zapojení



Záruka na všechny výrobky Novak Electronics Inc. splňuje všechny požadavky kladené zákonem České republiky a Slovenské republiky. Záruční i pozáruční opravy vyřizuje lokální distributor pro ČR a SR, Ladislav Skokan, Ve vilkách 387, Horoměřice 252 62, Email: info@teammovak.cz. Záruka se nevztahuje na nesprávnou instalaci, použití jiného než požadovaného počtu článků, zkrat nebo za přítomnosti vody v zařízení. Tento manuál neprošel jazykovou úpravou. V případě jakýchkoli nejasností s překladem do češtiny viz příložený anglický originál. Pro nejnovější a referenční manuály viz <http://www.teammovak.com>.