

SMART-STOP Li-Po automatický vypínač – Uživatelský manuál

> čtete celý návod před použitím nebo instalací <

Smart-Stop monitoruje napětí na Li-Po článcích a bezpečně vypne ovládaní motoru, když klesne napětí napájecích článků pod bezpečnou hodnotu - 6,25V pro 2 články (#5470), 9,375V pro 3 články (#5472) a 12,5V pro 4 články (#5471)

Umístění – doporučujeme umístit Smart-Stop poblíž regulátoru, protože jeho napájecí kabely (20G červený a černý kabel) se Vám budou nejlépe připojovat ke kontaktům regulátoru (jestli má regulátor pájecí kontakty). Smart-Stop může být také umístěn na bateriích, také na konektoru nebo kabelech baterií. Záleží na tom, kde se rozhodnete připojit Smart-Stop; podle toho vyberte nejlepší umístění. Prozatím ale Smart-Stop nepřidělávejte.

Připojení napájecích kabelů – změřte a ustříhňte 20G červený a černý kabel na požadovanou délku. Délka závisí na tom, kde jste se rozhodli umístit Smart-Stop. Odizolujte a pocínujte odizolovanou část kabelu. **Připájejte červený kabel (+) na červený kabel regulátoru. Stejně připájejte černý kabel (-) na černý kabel regulátoru.** Ujistěte se, že nespojíte tyto kabely. Došlo by ke zkratu, který poškodí elektroniku. Jestli připojujete Smart-Stop na baterie nebo kabely u konektoru baterií, odizolujte kabel a připájejte kabely jednotlivě, abyste se vyhnuli náhodnému zkratu.

Poznámka: jestli připojujete 4 článkový LiPo Smart-Stop k HV regulátoru, připojte silové kabely na ty samé konektory regulátoru jako kondenzátor.

Připojení vstupních kabelů – odpojte konektor regulátoru od přijímače a připojte ho do Smart-Stop konektoru. Připojte tento konektor směrem bílým kabelem k okraji Smart-Stop desky. Barvy kabelů by měli souhlasit s barvami, které jsou připojené na Smart-Stop konektor. Bílý na bílý atd. Připojte Smart-Stop konektor do konektoru přijímače, kanál 2 – ten samý kde byl připojený původně regulátor.

Programování – nastavování neutrálu v Smart-Stop. Regulátor by měl být již nastaven z instalace. Motor nebude běžet v čase programování.

S nabitými bateriemi postupujte takto:

Zmáčkněte a podržte Smart-Stop tlačítko a následně zapněte napájení regulátoru. Pořád držte tlačítko až do rozsvícení červené diody. Zmáčkněte plný plyn na vysílače a podržte než se rozsvítí zelená LED. Potom vraťte plyn do neutrálu. Zelená LED zabliká a rozsvítí se červená LED pro potvrzení ukončení programování.

Přípevněte Smart-Stop – použijte přiloženou oboustrannou pásku k přípevnění v autě. Přípevnění je praktičtější náním dolů pro přístup k tlačítku.

Modrá indikující LED – je použita pro indikaci kritického napětí. Přípevněte tuto LED někam na model, kde je vidět. Nejlépe na anténu, držák tlumičů, spojler atd.

Co lze očekávat – Smart-Stop začne přerušovat chod motoru když se bude napětí blížit ke kritické úrovni napětí. Modrá LED bude taky blikat. Jestli budete pokračovat v jízdě, napájení motoru bude vypnuté a budete schopni ovládat jenom řízení.

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 použití jiné elektroniky se Smart-Stop. Tento manuál neprošel jazykovou úpravou. V případě jakýchkoli nejasností s překladem do češtiny viz přiložený anglický originál. Pro nejnovější a referenční manuály viz <http://www.teammovak.com>.