

## Regulátory Volta – návod k použití.

Děkujeme, že jste si vybrali právě regulátor Volta. Regulátor Volta je navržen pro male (halové, parkové, venkovní) RC modely letadel. Vyznačuje se hladkým rozběhem a rychlou reakcí na páku plynu, má také velmi dobře dimenzovaný obvod BEC (výstup pro napájení přijímače a serv).

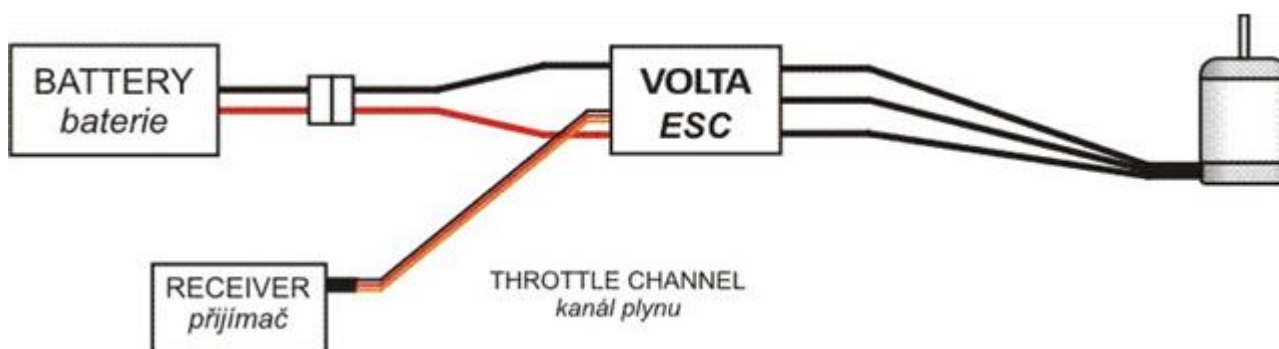
Prosím pamatujte, že tento výrobek není hračka a je určen jen pro dospělé uživatele. Uživatelé pod 14 let věku by měli regulátor a RC modely letadel obecně používat jen pod dohledem dospělých. RC Factory spol. s r.o. ani její distributoři nenesou žádnou odpovědnost za případné škody, které s mohou v souvislosti s používáním regulátoru nebo RC modelu vzniknout.

### Důležitá upozornění:

- RC Factory spol. s r.o. ani její distributoři nenesou žádnou odpovědnost za škody, které mohou vzniknout používáním tohoto produktu.
- Vždy mějte bezpečnost na prvním místě.
- Elektromotor s namontovanou vrtulí se může při připojení baterie nebo zapnutí RC soupravy neočekávaně rozběhnout a způsobit vážné zranění.
- Při práci na modelu, nastavování RC soupravy a podobně doporučujeme sejmut vrtuli.
- Dodržujte všechny platné zákony a nařízení.
- Nikdy nelétejte v blízkosti veřejnosti, nad lidmi nebo proti lidem.

### Zapojení regulátoru

- Připájejte výstupní vývody k motoru (napřímo nebo pomocí vhodných konektorů)
- Připájejte vhodný konektor k napájecím vývodům
- Všechny pájené spoje izolujte pomocí smršťovacích trubiček
- Servokonektor zapojte do přijímače do kanálu plynu
- Dbejte na polaritu – červený kabel se spojí s červeným (+) kabelem baterie, černý s černým (-).
- Přepólování zničí regulátor a může poškodit baterii a další komponenty, případně způsobit požár.
- Pokud se motor točí na špatnou stranu, stačí prohodit libovolné jeho dva přívodní vodiče.



typ	trv./krátko- dobý	baterie (článků)	váha	BEC	rozm.(mm)
	Proud (A)	NiXX\Lipo	(g)	Výstupní par.	š*d*v
Volta 15A SBEC	15A\25A	5-12NC\2-4Lipo	6.8	5V/2A	14x27x5.5
Volta 30A SBEC	30A\40A	5-12NC\2-4Lipo	10.8	5V/2.5A	14x27x5.5

## Vlastnosti

- Hladký start
- Silný BEC
- Rychlá reakce na plyn (akcelerace)
- Malé rozměry
- Velmi nízká hmotnost (vzhledem k výkonovým parametrům)

## Montáž regulátoru

Vyberte místo na modelu s dobrým přístupem proudícího vzduchu, kvůli chlazení. Připevněte buď samolepicí Velcro páskou ("suchý zip"), nebo oboustrannou lepicí páskou. Montážní lepicí pásku nelepte na regulátor ze strany destičky chladiče, zhoršili byste jeho chlazení.

## Kalibrace rozsahu plynu

Stačí provést jednou, při prvním zapnutí regulátoru v novém modelu.

Zapněte RC soupravu a dejte plyn do horní polohy (na maximum). Připojte baterii k regulátoru. Cca za 2 sekundy motor dvakrát pípne, pak stáhněte plyn na minimum. Motor znovu pípne, čímž potvrdí že si regulátor zapamatoval rozsah impulse plynového kanálu.

## Používání regulátoru

Zapněte RC soupravu s plynem na minimu.

Spojte regulátor s baterií.

Motor vydá dvě série zvuků, čímž potvrdí připravenost k použití. První série určí počet článků baterie (tak jak jí regulátor naměřil, pokud se rozchází se skutečností, něco je špatně a baterii odpojte). Druhá série zvuků indikuje stav nastavení brzdy.

Poznámka: parametry regulátorů Volta se dají nastavovat kartou, která je k dispozici na [rc-factory.eu](http://rc-factory.eu).

Produkty se značkou Volta distribuuje RC Factory spol. s r.o. a její distributoři.

Podrobnější nebo další informace mohou být na stránce produktu v našem eshopu.