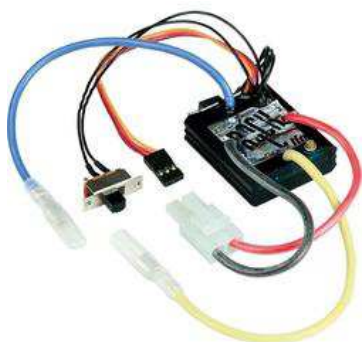


Regulátor otáček Carson Tio RockC,

4,8 – 9,6 V DC, 26 A, 35 závitů



Obj. č. 27 50 39



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup regulátoru otáček.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Montáž

Regulátor připevněte co nejdále od přijímače. Použit můžete oboustrannou lepicí pásku nebo suchý zip. Přívodní kabely neumísťujte do blízkosti antény. Zabráňte tím nežádoucímu elektromagnetickému rušení. Anténa by měla vždy směřovat z krytu v přímém směru. Zařízení a jeho součásti nepoužívejte pro běžné anténní instalace. Regulátor umístěte tak, aby mohlo docházet k jeho chlazení vzduchem skrze mřížku chladiče. Zabráňte tím jeho přehřátí. Ujistěte se o tom, že motor vozidla je vybaven 2 kondenzátory (0,1 µF), připojenými ke kladnému a zápornému pólu.

Připojení regulátoru k modelu

Regulátor disponuje konektorem Tamiya a kulatým konektorem. Některé verze jsou dodávány s volnými vodiči (možnost vlastního napájení).

Barevné označení vodičů:

Černý = – pól baterie, červený = + pól baterie, modrý = – pól motoru, žlutý = + pól motoru

V případě, že zařízení nepoužíváte, odpojte jej od zdroje napájení!

Připojení vodičů přijímače

Kabel u přijímače je typu JR. U některých přijímačů je možné provést výměnu červeného a hnědého vodiče.

Typ přijímače	Signál - Pozice 1	+VE Pozice 2	-VE Pozice 3
FUTABA, SANWA, KO	Bílá / modrá	Červená	Černá
HI-TEC	Žlutá	Červená	Černá
JR, GRAUPNER, KYOSHO	Bílá / oranžová	Červená	Hnědá
ACOMS	Žlutá	Červená	Černá
AIRTRONICS	Bílá / oranžová	Černá	Červená

Upozornění! Při použití externího akumulátoru u přijímače, odstraňujte vždy jako první červený vodič. Při použití 2 a více regulátorů je nezbytné odpojit červený vodič u všech těchto regulátorů. Používáte-li více regulátorů bez externího akumulátoru, ujistěte se o tom, že je zapojen pouze jeden červený vodič.

Všechny typy regulátorů jsou vybaveny obvodem **BEC 1A** (není-li u konkrétního modelu uvedeno jinak).

Konfigurace

Kalibrace regulátoru a vysílače

1. Zapněte vysílač a umístěte páčku plynu a vyvážení plynu do neutrální polohy.

Poznámka: Při výměně originálního konektoru akumulátoru dbejte na zachování správné polaroty.

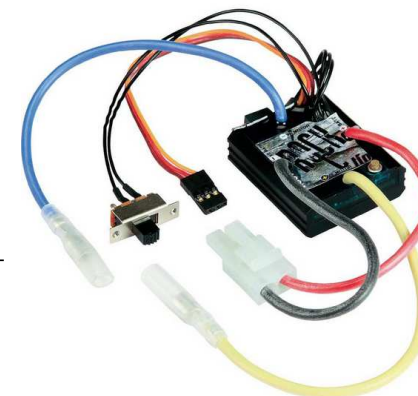
2. Připojte regulátor ke zdroji napájení a zapněte jej spínačem On / Off. Červená a zelená LED přitom budou blikat po dobu 2 s. Pokud během blikání LED stisknete tlačítko SET 1x, spustíte režim nastavení. V opačném případě bude regulátor provozován v posledním použitém nastavení.

3. Stisknete-li tlačítko SET po té, co LED 1x problikne, dojde tím k nastavení neutrální polohy. Přitom se rozsvítí zelená LED.

4. Přesuňte ovládání plynu do přední polohy a poté jej vraťte zpět do neutrální polohy. Tím dojde k nastavení pozice pro maximální rychlost. Přitom se rozsvítí červená LED.

5. Během doby, kdy svítí červená LED, přesuňte ovladač brzd / couvání do konečné polohy a poté zpět do neutrální. Tím došlo ke kalibraci brzd a couvání. V neutrální poloze zůstanou obě LED dál svítit.

Tím je kalibrace u konce a regulátor je možné uvést do provozu.



Režim SafeFail

Jedná se o režim, jehož funkce uvede regulátor do původního, neutrálního stavu.

Režim je signalizován červenou LED, která bliká. Režim se automaticky aktivuje v případě, že dojde ke ztrátě signálu při přenosu (přijímač je mimo dosah vysílače) nebo došlo k rušení jiným signálem.

Výběr akumulátoru

Regulátory mohou být napájeny Ni-Cd / Ni-MH nebo Li-Po akumulátory. Pro automatické přepínání mezi Ni-Cd/Ni-MH akumulátory je nezbytné stisknout a přidržet tlačítko SET ještě předtím než regulátor zapnete. Stisknete tlačítko SET a ponechte jej stisknuté, přitom regulátor zapnete spínačem On / Off. Přitom dojde ke střídatému rozsvěcování modré a zelené LED. Tlačítko SET uvolněte ve chvíli, kdy bude svítit zelená LED. Pro použití Li-Po akumulátoru tlačítko uvolněte v době, kdy se rozsvítí modrá LED. Poté se rozsvítí všechny 3 LED. Tím došlo k uvedení regulátoru do neutrální polohy. Modrá LED svítí při provozu regulátoru s Li-Po akumulátorem trvale.

Výběr brzdového režimu

(pouze u regulátorů typu Crawler)

Regulátor má 2 brzdové režimy „Standard“ a „Crawler“. Režim Crawler poskytuje maximální výkon brzd v neutrální poloze. Režim také plně redukuje rychlost jízdy v obou směrech. Pro přepínání mezi režimy stisknete a přidržte tlačítko SET při neutrální poloze ovládací páky. Střídatě se bude rozsvěcovat červená a modrá LED. Pro přepnutí do režimu Standard tlačítko SET uvolněte, bude-li rozsvícená červená LED. Do režimu Crawler přepnete ve chvíli, kdy bude rozsvícena modrá LED.

Význam LED

Střídatě blikající LED: červená / zelená – výběru typu akumulátoru
červená / modrá – výběr brzdového režimu
červená / zelená / modrá (po dobu 2 s) – kalibrace regulátoru
červená – režim FailSafe

Trvale svítící LED: červená / zelená – neutrální poloha při použití Ni-Cd/Ni-MH akumulátorů
zelená – plný výkon (vpřed) při použití Ni-Cd/Ni-MH akumulátorů
červená – plný výkon při couvání / brždění (Ni-Cd/Ni-MH)
červená / zelená / modrá – neutrální poloha při použití Li-Po akumulátorů
modrá / zelená – plný výkon při couvání (režim Li-Po)
červená / modrá – plný výkon při couvání / brždění (režim Li-Po).



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou podporou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/8/2015