



Novinka roku 2018! Regulátor **Castle Creation Sidewinder 4** pro RC modely aut 1:10 s revoluční technologií Cryo-Drive. Regulátor je určen pro modely aut v měřítku 1:10 do hmotnosti cca 4 kg. Napájecí napětí 6 až 8 čl. NiMH nebo 2 až 3 čl. LiPo. Podrobnosti jsou uvedeny v tabulce níže.

Samozřejmostí je voděodolná konstrukce, bezsenzorové provedení pro maximální jednoduchost provozu a samozřejmě široké možnosti nastavení.

| Doporučené motory | Napájení | Způsob použití |
|--|-----------------|--|
| 1406-4600 1406-5700 | 2 - 3 čl. LiPoL | Lehké 2WD Buggy/Truggy/SCT v měřítku 1:10 Traxxas Bandit, Rustler, Losi XXX, ECX Circuit a obdobné |
| 1406-6900 1406-7700 | 2 čl. LiPoL | Lehké 2WD On-road/Buggy v měřítku 1:10 Traxxas 4-Tec 2.0, Associated TC7, Vatera V100 a obdobné |
| 1410-3800 (3.17 mm) 1410-3800 (5.00 mm) | 2 čl. LiPoL | 2WD nebo 4WD Truggy/SCT/Monster s pomalým převodem v měřítku 1:10 Traxxas Slash 2WD, Traxxas Spampede 2WD, ECX Ruckus 2WD, Losi SCT a obdobné |
| 1415-2400 (3.17 mm) 1415-2400 (5.00 mm) | 3 čl. LiPoL | Monster Truck 4WD v měřítku 1:10 Traxxas Slash 4x4, Traxxas Stampede 4x4, ECX Ruckus, Associated ProSC 4x4 a obdobné |

Technologie Cryo-Drive

Největší ztráty unikají během sepínání a vypínání výkonových tranzistorů. Společnost Castle Creations vyvinula zcela nový software, který snižuje četnost spínání výkonových tranzistorů. Výsledkem je radikální snížení tepelných ztrát jak v regulátoru, tak i samotném motoru, zvýšení účinnosti a v konečném důsledku prodloužení jízdní doby.

Další novinkou je optimalizace tvaru chladiče. Vývojáři Castle Creations pomocí programů simulujících proudění vzduchu vytvořili zcela nový var žebrování, který velmi účinně předává teplo proudícímu vzduchu. Díky tomu je podařili zmenšit velikost celého regulátoru a použít standardní 30 mm chladič. Regulátor Sidewinder 4 je rozměrově velmi podobný oblíbené řadě regulátorů Castle Sidewinder 3.

Klíčové vlastnosti

- Napájení 2 až 3 čl. LiPo nebo 6 až 8 čl. NiMH
- Pro modely do hmotnosti až 4 kg (dle typu modelu)
- Kompatibilní se střídavými i stejnosměrnými motory
- Voděodolná konstrukce a ventilátor 30x30 mm odolný vůči stříkající vodě
- Lineární zdroj BEC 5 V / 2 A
- Zvuková indikace chyb
- Pokročilé nastavení brzdy v neutrálu (drag brake) vhodné pro crawlery
- Velmi jemné bezsenzorový chod
- Podpora programování pomocí vysílače - 6 základních parametrů
- Nastavení pomocí programovací karty, USB, Bluetooth a aplikace Castle Link
- Podpora telemetrie Spektrum X-Bus a Futaba S.BUS2

Technické údaje:

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Typ | Střídavý |
| Použití | Auta 1:10 |
| Napájení | 2 - 3 čl. LiPoL / 6 - 8 čl. NiMH |
| BEC | 5 V / 2 A lineární |
| Délka | 53 mm |
| Šířka | 38 mm |
| Výška | 33 mm |
| Hmotnost | 64 g |
| Voděodolný | Ano |
| Konektory | Dutinky 4mm |