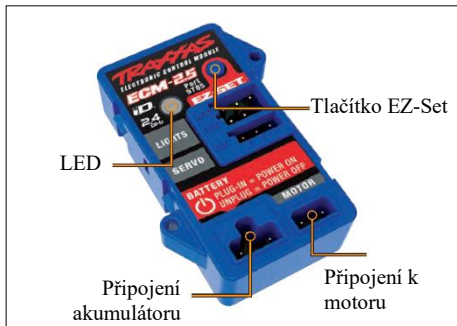


# Traxxas řídicí jednotka ECM-2.5

Řídicí jednotka ECM-2.5 v sobě integruje regulátor i přijímač. Obsaženy jsou 3 speciální jízdní režimy nastavitelné tlačítkem EZ-Set.

Jednotka je připravena pro připojení ProScale osvětlení.

Technické údaje	
Napájecí napětí	2 čl. LiPol
Rozměry	45 x 32 x 15 mm
Hmotnost	26 g
Motor	180 s 87 závitů na kotvě
BEC	6.0 V 1 A



## **Vypínací napětí LVD**

Řídicí jednotka je vybavena funkcí LVD (Low Voltage Detection), která umožňuje bezpečné používání LiPo akumulátorů.

Pomalou bliká červená: řídicí jednotka omezí rychlost na 25%. Akumulátor odpojte a dobijte/připojte plně nabitý akumulátor. Pokud akumulátor nevyměníte, motor se zastaví a poté dojde k vypnutí řídicí jednotky. Časté vybité akumulátoru až do aktivace LVD snižuje jeho životnost. **Po ukončení jízdy akumulátor vždy odpojte od řídicí jednotky!**

## **Ochrana proti náhodnému roztočení motoru**

Pokud je při zapnutí řídicí jednotky plyn mimo neutrální, motor nebude aktivován. Jedná se o bezpečnostní funkci zabráňující roztočení motoru při zapnutí řídicí jednotky. Řídicí jednotka se aktivuje až v okamžiku, kdy je výchylka plynu v neutrální pozici.

## Výběr jízdního profilu

Z výroby je regulátor nastaven na *trail mód*. Pro změnu profilu postupujte dle následujících kroků. Regulátor musí být připojen k akumulátoru. Vysílač by měl být nastaven dle předchozích kroků. Můžete si zvolit některý z 3 profilů:

- **Sportovní mód:** 100% vpřed, 100% brzda, 100% zpátečka – vhodné pro běžné ježdění.
- **Trail mód (výchozí):** 100% vpřed, 100% brzda, 100% zpátečka, drag brake v neutrálu – vhodné pro sjezdy.
- **Crawl mód:** 100% vpřed, okamžitá v neutrálu, okamžitá zpátečka. Umožňuje přechod do zpátečky bez dvojího zmáčknutí - vhodné pro technickou jízdu.

### Postup pro výběr profilu





1. Zapněte vysílač.
2. Připojte plně nabitý akumulátor k regulátoru. LED bude svítit zeleně
3. Stiskněte a držte tlačítko EZ-Set dokud se nerozblíká červená LED. Tlačítko EZ-Set stále držte.
4. Nyní postupujte podle profilu, který chcete zvolit:
  - a) **Sportovní mód:** Jakmile **1x** blikne červená LED, pusťte tlačítko EZ-Set.
  - b) **Trail mód:** Jakmile **2x** blikne červená LED, pusťte tlačítko EZ-Set.
  - c) **Crawl mód:** Jakmile **3x** blikne červená LED, pusťte tlačítko EZ-Set.
5. Rozsvítí se zelená LED.



Pokud jste nestihli preferovaný mód, bude nabídka cyklicky opakovat, dokud budete tlačítko držet.

## LED signalizace

### LED signalizace obecných stavů

LED		Popis
	Svítil zelená	Normální režim
	Rychle bliká zeleně	Po zapnutí není přijímán signál z vysílače nebo je plyn mimo neutrál
	1x za sekundu blikne červená	Režim párování
	4x za sekundu blikne červená	Řídicí jednotka nepřijímá signál z vysílače

### LED signalizace nízkého napětí

Stupeň	LED ECM	ECM	Světla	Popis
0	Svítil zelená	Zapnuto	Zapnuty	Dostatečně nabitý akumulátor
1	Pomalou bliká červená	Zapnuto	Zapnuty	Výkon modelu je redukován na 25%
2	Rychle bliká červená	Zapnuto	Zapnuty	Motor je odpojen
3	Nesvítil	Vypnuto	Vypnuty	Řídicí jednotka je vypnuta



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že se jedná o elektrozařízení a označuje, že toto zařízení nesmí být po upotřebení likvidováno společně s komunálním odpadem. Za účelem správné recyklace výrobku odevzdejte jakékoli upotřebené elektrozařízení na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou recyklací tohoto produktu pomůžete zachovat přírodní zdroje, zároveň tak napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, které může být důsledkem nesprávné likvidace odpadů.

**ASTRA****Dovozece**

Astra, spol. s r. o.,  
Prakšická 2589, 688 01 Uherský Brod, Czech Republic

Tel: +420 572 619 619,  
E-mail: [info@astramodel.cz](mailto:info@astramodel.cz),  
Web: [www.astramodel.cz](http://www.astramodel.cz)