

Traxxas osvětlení Pro Scale (CZ)

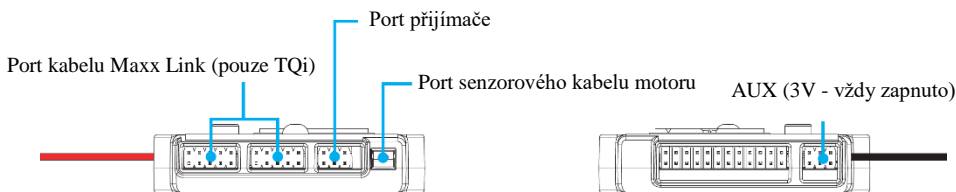
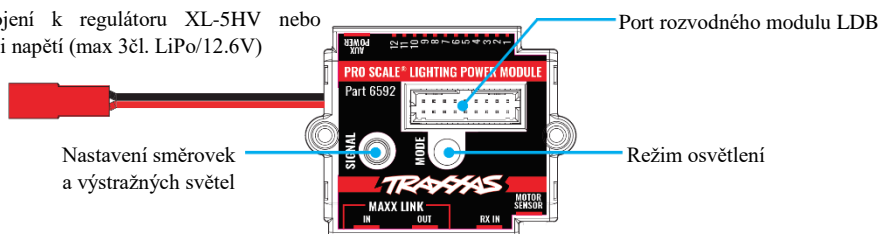
Blahopřejeme ke koupi světelné sady od Traxxas, která udělá z každé jízdy neobyčejný zážitek. U modelů TRX s RC soupravou TQi lze osvětlení ovládat dálkově. Stačí doplnit Bluetooth modul (TRA6511) do vysílače a nainstalovat aplikaci Traxxas Link. Sadu osvětlení je možné instalovat i na modely TRX s RC soupravou TQ, zde se osvětlení ovládá přímo tlačítky na řídicím modulu.

Osvětlení Pro Scale se skládá ze dvou hlavních částí: napájecího modulu Lighting Power Module (LPM) a rozvodného modulu osvětlení (LDB). Modul LPM se instaluje na podvozek vozidla a plní funkci regulátoru napětí a napájení pro systém osvětlení. Ovládá také různé funkce osvětlení pomocí dvou tlačítek na čelní straně modulu a komunikuje s přijímačem v modelu prostřednictvím kabelu (nebo kabelu Maxx Link pro modely vybavené rádiovým systémem TQi). LDB se instaluje na karosérii a je distribučním centrem pro všechna kabelová světla v karosérii. Jeho hlavní funkcí je směřovat napájení a pokyny do jednotlivých světel pro ovládání funkcí, jako jsou brzdová světla, zadní světla, zpětná světla, směrová světla a dálková/potkávácí světla.

Mezi LDB a LPM moduly je pouze jeden rozpojitelný konektor, který zajišťuje spolehlivý výkon osvětlení, a navíc umožňuje snadné odstranění karoserie. Konektor je navržen tak, aby se bez poškození oddělil od vozidla, pokud se karoserie při nehodě oddělí od vozidla. Na jednotce LPM jsou kanály pro osvětlení, které umožňují trvalé připojení osvětlení instalovaného na podvozku. Původní LED sada TRA8030 pro Land Rover Defender není kompatibilní s PRO Scale osvětlením. Je nutné zakoupit novou sadu TRA8095.

Popis napájecího modulu LPM:

Připojení k regulátoru XL-5HV nebo zdroji napětí (max 3čl. LiPo/12.6V)

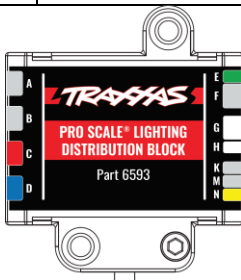


Pro montáž do modelu TRX potřebujete dokoupit instalační sadu a LED světelnou sadu dle konkrétního modelu.

Pro návrat do továrního nastavení současně stiskněte tlačítka Signal a Mode na 4 sekundy.

Popis rozvodného modulu LDB:

Port	Zapojení	Funkce
A	Kabel zpátečky	Svítil v reverzu
B	Kabel zadní směrovky	Zadní směrovky
C	Kabel koncových světel	Koncová, brzdová a zadní směrová světla
D	Kabel zadních výstražných světel	Zadní výstražná světla
E	Propojka zadní samostatné směrovky	Nainstalujte propojku, pokud používáte samostatné směrovky (žluté), propojku vyjměte, pokud používáte integrované směrovky (jedna červená)
F	Propojka zadní integrované směrovky	Nainstalujte propojku, pokud používáte integrované směrovky (červená), propojku vyjměte, pokud používáte samostatné směrovky (žlutá)
G	Kabel sestavy předních světel	Přední světlomety, přední a boční výstražná světla
H	Kabel přední směrovky	Přední směrovky
K	Kabel horního brzdového světla	Horní brzdové světlo
M	Kabel světelné lišty	Střešní světelná lišta
N	Kabel sestavy spodního osvětlení	Doplňkové osvětlení



Režim osvětlení

Řídicí jednotka obsahuje 3 režimy osvětlení, které lze přepínat tlačítkem Mode:

- **Nízká intenzita**
Přední světlomety jsou tlumené (ostatní světla jsou funkční)
Výchozí nastavení
- **Vysoká intenzita**
Přední světlomety svítí naplno (ostatní světla jsou funkční)
- **Denní**
Přední světlomety jsou vypnuty (brzdová a zpátečková světla jsou funkční)

Směrová světla

Tlačítkem Signal lze dále zapínat výstražná světla a popřípadě deaktivovat směrovky:

- **Výstražná světla**
1x stiskněte tlačítko signal pro zapnutí/vypnutí
- **Směrovky**
2x rychle stiskněte tlačítko signal pro zapnutí/vypnutí

Upozornění!

- **Vždy dbejte na správnou polaritu připojení!**
- Přestože je model velmi odolný vůči vlhkosti, neměl by být do vody zcela ponořen a neměli byste s modelem zacházet, jako se zcela voděodolným. V případě reklamace je signifikací porušení podmínek provozu nalezení vody v elektronice. Na poškození z důvodu nedodržení těchto pokynů se záruka nevztahuje. Po skončení jízdy ve vlhkém prostředí je třeba věnovat dostatečnou péči, osušení a vyčištění elektronických součástí, abyste předešli korozi kovových dílů.
- Před instalací se ujistěte, že je akumulátor odpojený od regulátoru.
- Při instalaci postupujte tak, aby nedošlo k ohnutí a zničení kabelů.
- Kabely osvětlení nesmí překážet pohyblivým částem modelu, připevňte je pomocí pásky.
- Před připevněním karosérii očistěte alkoholem.
- Napájecí zdroj se připojuje k JST konektoru na regulátoru XL5-HV. Konektory JST mají osazení proti prepólování. Při použití síly jde konektor přesto zapojit v obrácené polaritě – v takovém případě dojde k poškození napájecího zdroje osvětlení. Vždy dbejte na správné zapojení.

Instalace

Při instalaci postupujte dle obrázků v originálním manuálu.

Vyjměte napájecí zdroj LED 8028 ze šasi (je-li nainstalován). Nainstalujte držák napájecího modulu LPM na šasi pomocí přiloženého šroubu 2,5x10 mm; poté na držák nainstalujte napájecí modul LPM pomocí přiložených šroubů 2,5x12 mm a 2,5x18 mm (obr. 1).

Důležité! Propojovací kabely: Pro Scale obsahuje dva propojovací kabely: kabel přijímače a kabel Maxx Link. Kabel přijímače můžete použít s jakýmkoli modelem TRX-4 nebo TRX-6. **Kabel Maxx Link je určen pouze pro použití s modely TRX-4 nebo TRX-6 vybavenými přijímačem TQi.** Pro fungování aplikace Traxxas Link je vyžadován bezdrátový modul 6511 Traxxas Link (prodává se samostatně). Některé modely mohou vyžadovat aktualizaci softwaru pro přijímač TQi prostřednictvím aplikace Traxxas Link App pro vlastní ovládání a konfiguraci osvětlení.

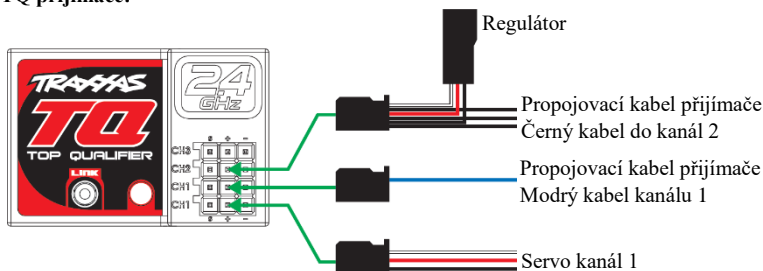
Pro připojení napájecího modulu osvětlení k přijímači používejte pouze jeden z kabelů. Nepoužívejte oba kabely zároveň.

1. Zapojte jeden konec kabelu přijímače (obr. 2) do portu **RX IN** na napájecím modulu (obr. 3).
2. Vyšroubujte 2 šrouby 3x10 mm z krabičky baterií (obr. 4). Zvedněte krabičku baterií a veďte kabel přijímače z napájecího modulu pod krabičku baterií do krabičky přijímače. K připevnění vodičů použijte přiloženou stahovací pásku. Znovu nainstalujte a utáhněte šrouby krabičky baterií.
Poznámka: Dávejte pozor, abyste nepoškodili žádný z kabelů pod krabičkou baterií.
3. Odstraňte kryt krabičky přijímače vyšroubováním 3 šroubů 3x8 mm (obr. 5).
4. Odstraňte krytku kabelů vyšroubováním 2 šroubů 2,5x8 mm (obr. 5).
5. Veďte volný konec konektoru kabelu přijímače do krabičky přijímače. Pro usnadnění instalace odpojte a vyjměte několik stávajících kabelů z krabice přijímače, ale poznamenejte si umístění všech odpojených kabelů. Pomocí kleští uchopte konektory a protáhněte je. Uspořádejte všechny kabely úhledně mezi příhradky v krabičce přijímače (obr. 6). Přebytečné kabely budou svázané uvnitř krabičky přijímače.
6. Na krytku kabelů naneste malé množství přiloženého silikonového maziva (obr. 7).
7. Znovu nainstalujte krytku kabelů a pevně utáhněte dva šrouby 2,5x8 mm (obr. 8).
8. Odpojte elektronický regulátor od přijímače (kanál 2).
9. Zapojte propojovací kabel do přijímače (obr. 9): černý konektor s jedním modrým kabelem se zapojuje do jednoho z portů kanálu 1; černý konektor se 3 černými kabely se zapojuje do portu kanálu 2. Nyní zapojte černý konektor (bílý, červený, černý servokabel) z regulátoru do černého konektoru (bílý, červený, černý servokabel) na propojovací kabelu. Kabel serva řízení ponechte zapojený do druhého portu kanálu 1.
10. Ujistěte se, že modré těsnění s o-kroužkem je správně usazeno na krabičce přijímače, aby jej kryt nepřiskřípl a nepoškodil.
11. Znovu namontujte kryt na krabičku přijímače a utáhněte 3 šrouby 3x8 mm. Zkontrolujte kryt, zda nevyčnívá těsnící O-kroužek.
12. Pomocí přiložených stahovacích pásek úhledně svažte kabely a připevňte je k vozidlu, aby se volné kabely nezamotaly do pohyblivých částí modelu.

Instalace senzového kabelu motoru

1. Odpojte červený a černý kabel motoru od regulátoru. Zapojte konektory z motoru a regulátoru do senzového kabelu motoru: červený k červenému a černý k černému (obr. 10). Zapojte konektor do portu senzového kabelu motoru na napájecím modulu.
2. Pomocí přiložených stahovacích pásků uhlédněte kabely a připevněte je k vozidlu tak, aby se volně kabely nezamotaly do pohyblivých částí modelu.
3. Před instalací karoserie vozidla zapojte odpojovací kabel z rozvodného bloku do konektoru na horní straně napájecího modulu (obr. 11).

Zapojení TQ přijímače:



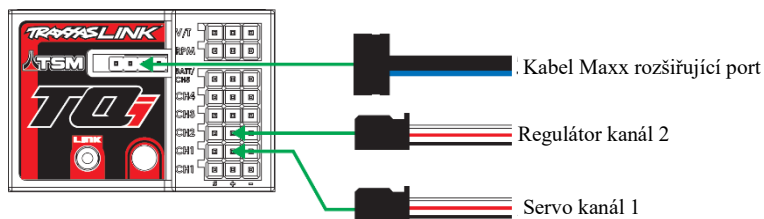
Zapojení TQi přijímače pomocí kabelu Maxx Link

Pro připojení napájecího modulu osvětlení k přijímači použijte kabel Maxx Link s jakýmkoli modelem Traxxas TRX-4 a TRX-6, který obsahuje rádiový systém TQi. Kabel je navržen tak, aby fungoval s bezdrátovým Bluetooth modulem (TRA6511, prodává se samostatně), který umožní ovládnání a konfiguraci osvětlení aplikací Traxxas Link.

Některé modely mohou vyžadovat aktualizaci softwaru pro přijímač TQi prostřednictvím aplikace Traxxas Link App.

Zapojte kabel Maxx do portu Port kabelu Maxx Link **IN** na napájecím modulu. Volný konec kabelu zapojte do rozšiřujícího portu na přijímači.

Zapojení TQi přijímače:



Příklad instalace a zapojení LED

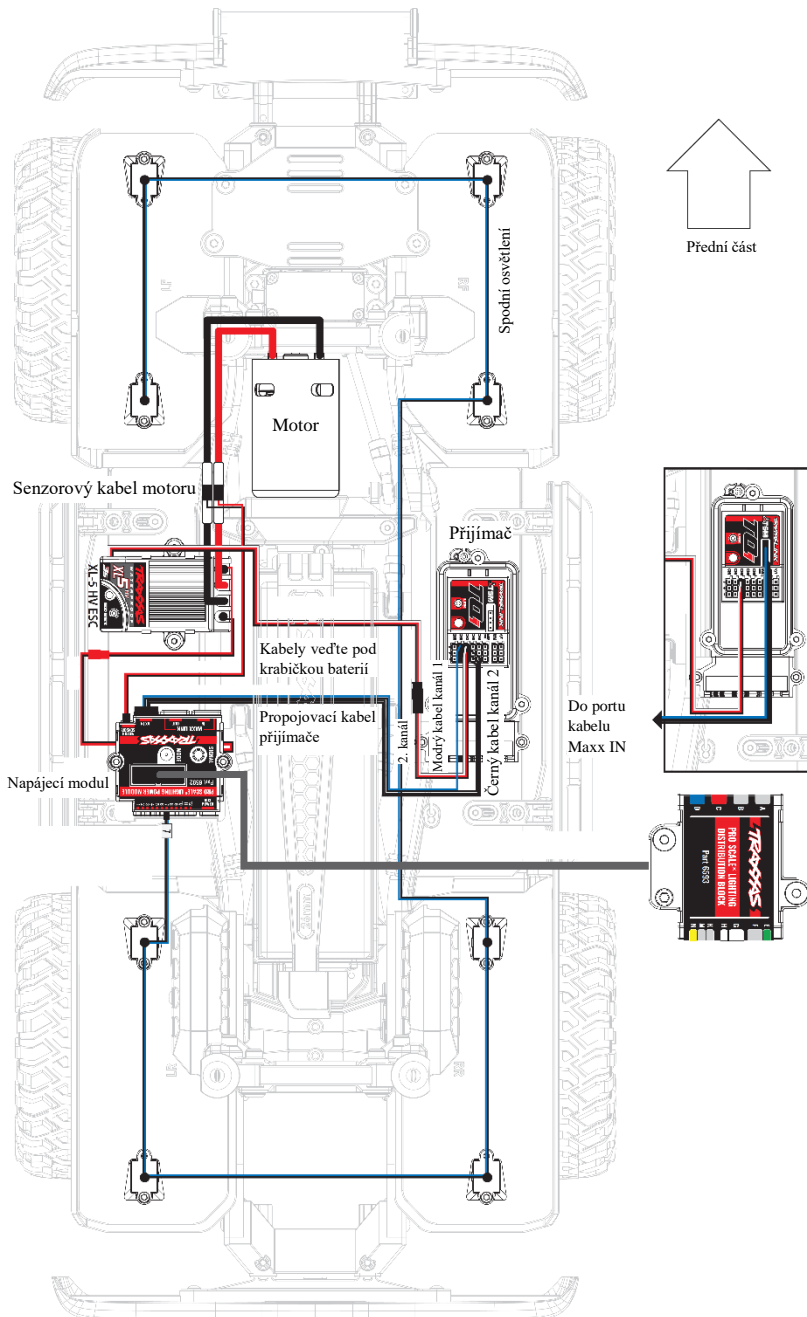
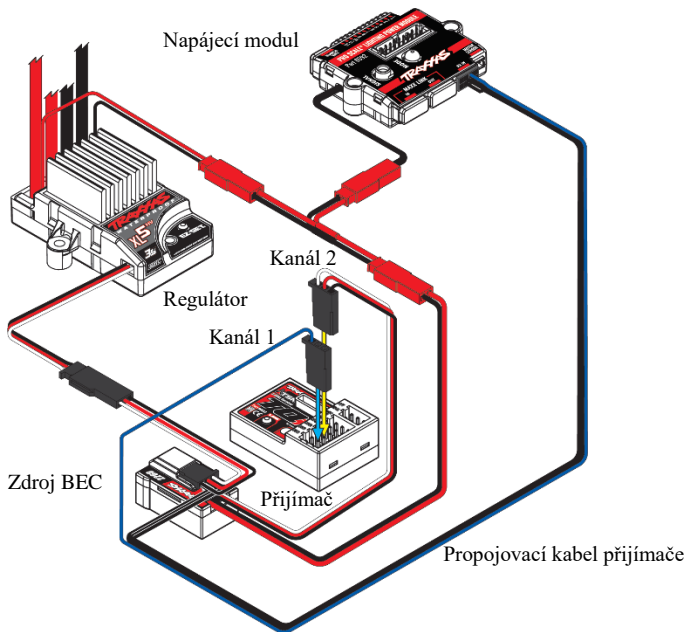


Schéma zapojení se zdrojem BEC (TRA2262)



Důležité: Nepřipojujte zároveň propojovací kabel přijímače a kabel Maxx. Došlo by k poškození zdroje BEC.



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.



Dovozce

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

Tel: +420 572 619 619,
E-mail: info@astramodel.cz,
Web: www.astramodel.cz