

Osvětlení Pro Scale TRX-4 Chevrolet Blazer a K10 1979 (CZ)

Blahopřejeme ke koupi světelné sady od Traxxas, která udělá z každé jízdy neobyčejný zážitek.

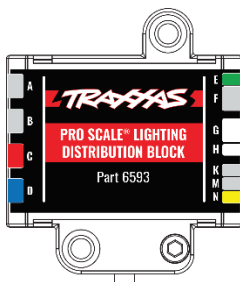
Osvětlení Pro Scale se skládá ze dvou hlavních částí: napájecího modulu Lighting Power Module (LPM) a rozvodného modulu osvětlení (LDB - 6593). Modul LPM se instaluje na podvozek vozidla a plní funkci regulátoru napětí a napájení pro systém osvětlení. Ovládá také různé funkce osvětlení pomocí dvou tlačítek na vrchní straně modulu a komunikuje s přijímačem v modelu prostřednictvím propojovacího 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.

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)
G	Kabel sestavy předních světel	Přední světlomety, přední a boční výstražná světla
H	Kabel přední směrovky	Přední směrová světla
K*	Kabel horního brzdového světla	Horní brzdové světlo
M*	Kabel světelné lišty	Střešní světelná lišta
N*	Kabel sestavy spodního osvětlení	Doplňkové osvětlení

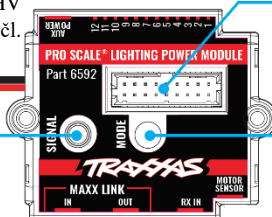
*Neplatí pro tento model



Popis napájecího modulu LPM

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

Zapnutí/vypnutí směrovek
a výstražných světel



Port rozvodného modulu LDB

Režim osvětlení



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

Režim osvětlení

Napájecí modul má 3 režimy osvětlení, které lze přepínat tlačítkem Mode:

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

Směrová světla

Tlačítkem Signal lze dále zapínat výstražná světla a popřípadě deaktivovat směrovky. S vozidlem nepohybuje a zahrnete volantem doprava/doleva pro aktivaci směrovek. Pro jejich vypnutí otočte volantem na opačnou stranu.

- **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.
- Napájecí zdroj se připojuje k JST konektoru na regulátoru XL5-HV. Konektory JST na napájecím zdroji i regulátoru mají osazení proti přepólování. Při použití síly jde konektor přesto zapojit v obrácené polaritě – v takovém případě dojde k poškození napájecího zdroje osvětlení. Vždy dbejte na správné zapojení konektoru.

Instalace LED osvětlení

Při instalaci postupujte dle obrázků v originálním manuálu. Pro připevnění kabelů ke karosérii použijte schéma v originálním manuálu.

A. Instalace napájecího modulu LPM

1. Nainstalujte držák napájecího modulu na šasi pomocí přiloženého šroubu 2,5x10 mm (obr. 1).
2. Nainstalujte napájecí modul osvětlení na držák pomocí přiložených šroubů 2,5x12 mm a 2,5x18 mm (obr. 1).
3. Kabel modulu ved'te pod držákem. Zapojte červený konektor z regulátoru do červeného konektoru kabelu.

B. Zapojení modulu do přijímače

1. Zapojte jeden konec přiloženého kabelu přijímače do portu RX IN na napájecím modulu (obr. 2).
2. Vyšroubujte 3x10 mm šrouby z lože baterií (obr. 3).
3. Zvedněte lože baterií a ved'te kabel od napájecího modulu pod lože baterií a do skříňky přijímače (obr. 3). Pomocí přiložených stahovacích pásek připevňte kabely ke smyčce na horní straně skříňky převodovky. Znovu namontujte a utáhněte šrouby lože baterií. Dávejte pozor, abyste nepřiskřípli nebo nepoškodili žádný z kabelů.
4. Odstraňte kryt skříňky přijímače vyšroubováním 3 šroubů 3x8 mm (obr. 4).
5. Demontujte krytku kabelů odstraněním 2 šroubů 2,5x8 mm (obr. 4).
6. Volný konec kabelu přijímače ved'te přes vodičko drátu do krabice přijímače. Pro usnadnění instalace odpojte a vyjměte několik stávajících vodičů z krabice přijímače. Poznamenejte si umístění všech odpojených vodičů. Pomocí jehlových kleští uchopte konektor a protáhněte jej otvorem. Uspořádejte všechny vodiče úhledně mezi vodičky vodičů ve skříni přijímače (obr. 5). Přebytné vodiče budou svázány uvnitř krabičky přijímače.
7. Na krytku kabelů naneste kapku silikonového maziva (obr. 6).
8. Dávejte pozor, abyste nepoškodili kabely (ujistěte se, že jsou vodiče v drážkách). Znovu nainstalujte krytku kabelů. Pevně utáhněte 2 šrouby 2,5x8 mm (obr. 7).
9. Vypojte kabel regulátoru (ESC) z přijímače – kanál 2.
10. Volný kabel připojte k přijímači (obr. 8). Černý konektor s 1 modrým kabelem zapojte do kanálu 1, černý konektor samice zapojte do kanálu 2.
11. Nyní zapojte černý konektor samec (kabel: bílý, červený, černý) z regulátoru do černého konektoru samice (kabel: bílý, červený, černý). Servo řízení nechte připojené do druhého portu kanálu 1.
12. Ujistěte se, že modré těsnění s o-kroužkem je správně usazeno na krabičce přijímače, aby jej kryt nepřiskřípl a nepoškodil.
13. Znovu nasad'te kryt a pevně utáhněte 3 šrouby 3x8 mm. Zkontrolujte kryt, zda není vidět těsnicí O-kroužek.
14. Pomocí přiložených stahovacích pásek úhledně svažte kabely a připevňte je k vozidlu, aby se volné kabely nezamotaly do pohyblivých částí modelu.

C. Instalace senzorového kabelu motoru

1. Odpojte červený a černý kabel motoru od regulátoru. Zapojte konektory z motoru a regulátoru do senzorového kabelu motoru: červený k červenému a černý k černému (obr. 9). Zapojte konektor do portu senzorového kabelu motoru na napájecím modulu.
2. Pomocí přiložených stahovacích pásků úhledně svažte kabely a připevněte je k vozidlu tak, aby se volně kabely neznamotaly do pohyblivých částí modelu.

D. Instalace předních světel

1. Vyšroubujte šrouby (2,5x6 mm) pro odstranění sestavy světlometů přední mřížky (A) z karosérie. Šrouby ponechte stranou.
2. Nainstalujte přední reflektory (B) na desku plošných spojů (C) – obr. 11.
3. Desky plošných spojů vložte do držáků předních světel (D), poté nasadíte čočky (E) na reflektory (obr. 12).
4. Nainstalujte kompletní levou a pravou sestavu předních světel na mřížku a zajistěte šrouby 2,5x6 mm.
5. Směrová světla vložte do otvorů světlometů. Neponičte přítomné kabely.
6. Veďte kabely dle obrázku. Pomocí přiložených stahovacích pásků připevněte kabely ke karoserii na vyznačených místech. Zipové pásky nemusí být pevně utaženy; ponechte si určitou délku navíc pro pohyb kabelů.

E. Instalace zadních světel

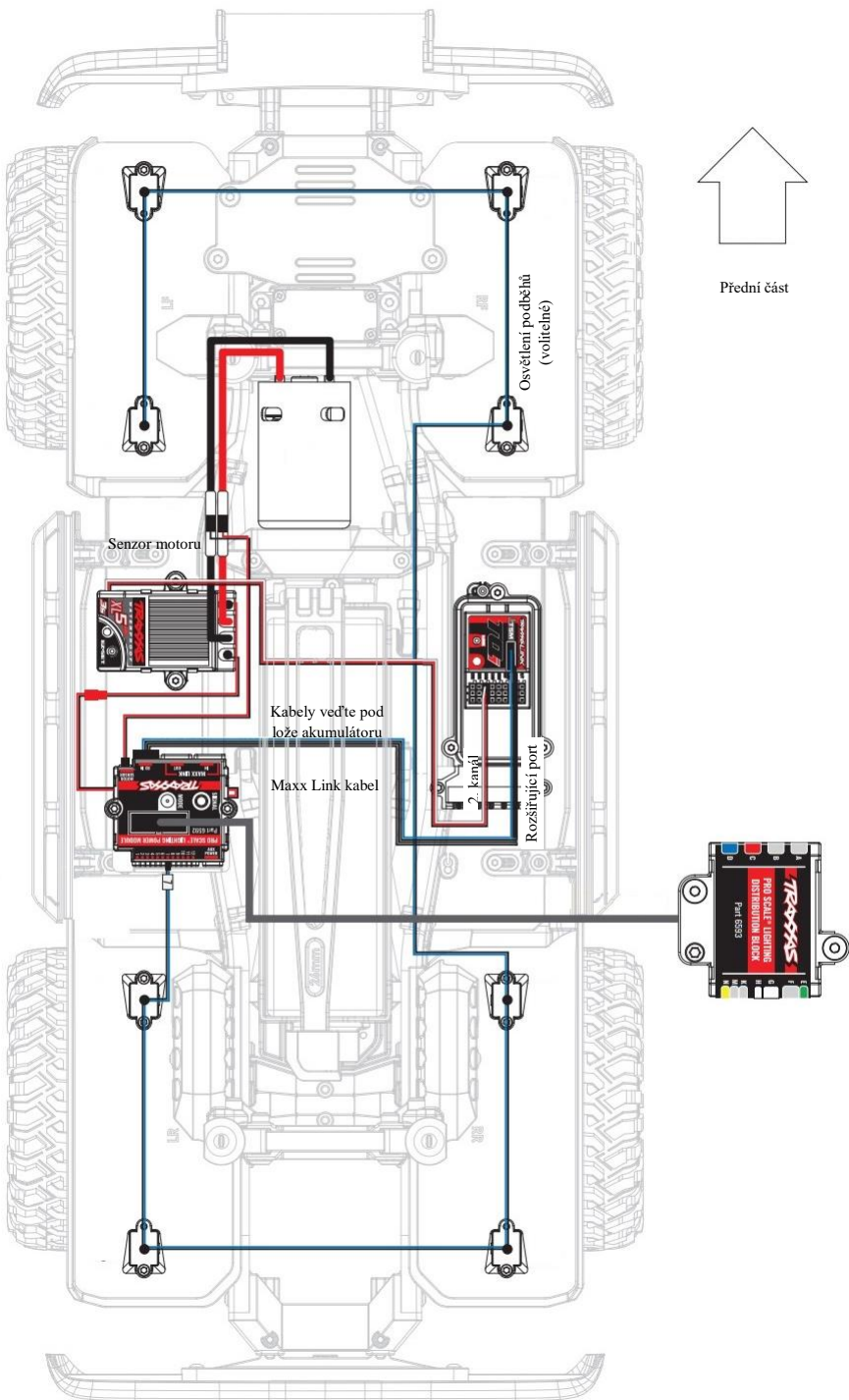
Poznámka: Koncová a zpáteční světla mají dlouhý a krátký kabel. Krátký kabel nainstalujte na levou stranu karosérie (strana řidiče). Kabel koncových světel má větší (5 mm) LED s červenou stužkou u konektoru. Zpáteční LED má 3 mm LED a stužku s písmenem „A“.

1. Vložte LED zpátečních světel do držáku tak, abyste nepoškodili kabely. Zacvakněte je na místo.
2. Vložte LED koncových světel do držáku tak, abyste nepoškodili kabely. Zacvakněte je na místo.
3. Veďte kabely dle obrázku. Pomocí přiložených stahovacích pásků připevněte kabely ke karoserii na vyznačených místech. Zipové pásky nemusí být pevně utaženy; ponechte si určitou délku navíc pro pohyb kabelů.

F. Instalace rozvodného modulu

1. Zapojte všechny konektory LED do portů na rozvodném modulu dle barvy a tabulky výše.
2. Zapojte dvojistou propojku do portu F distribučního bloku.
3. Odstraňte dva šrouby 1,6 x 5 mm z držáku dveří (G) levé strany (strana řidiče). Vyměňte držák.
4. Oboustrannou lepicí pásku přilepte na plochou část držáku rozvodného modulu. Zatím neodstraňujte fólii z druhé strany pásky.
5. Nainstalujte držák rozvodného modulu a zajistěte jej přiloženými šrouby 1,6 x 5 mm.
6. Jemně ohněte karosérii od držáku distribučního bloku a přilepte pomocí pásky.
7. Pomocí zbývajících šroubů 2,6x8 mm připevněte rozvodný modul k držáku (obr. 13).
8. Před instalací karoserie zapojte rozpojovací kabel z rozvodného modulu do konektoru na horní straně napájecího modulu (obr. 14).

Důležité! Propojovací kabely: Pro Scale obsahuje dva propojovací kabely: Y kabel přijímače a kabel Maxx Link. Pokud máte model s RC soupravou TQ použijte jen propojovací Y kabel přijímače. Pokud máte model s RC soupravou TQI použijte jen Maxx Link kabel.



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 ovládání 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.

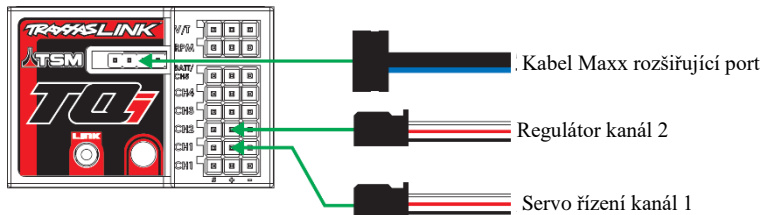
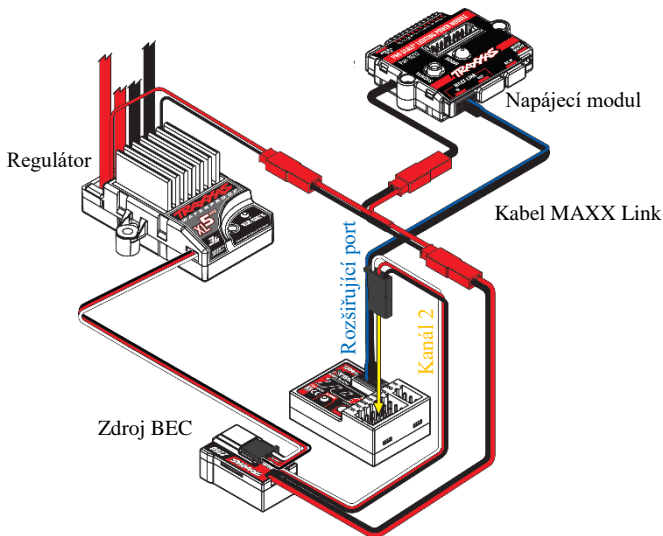


Schéma zapojení se zdrojem BEC (TRA2262)

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 použité elektrozařízení na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou recyklaci 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