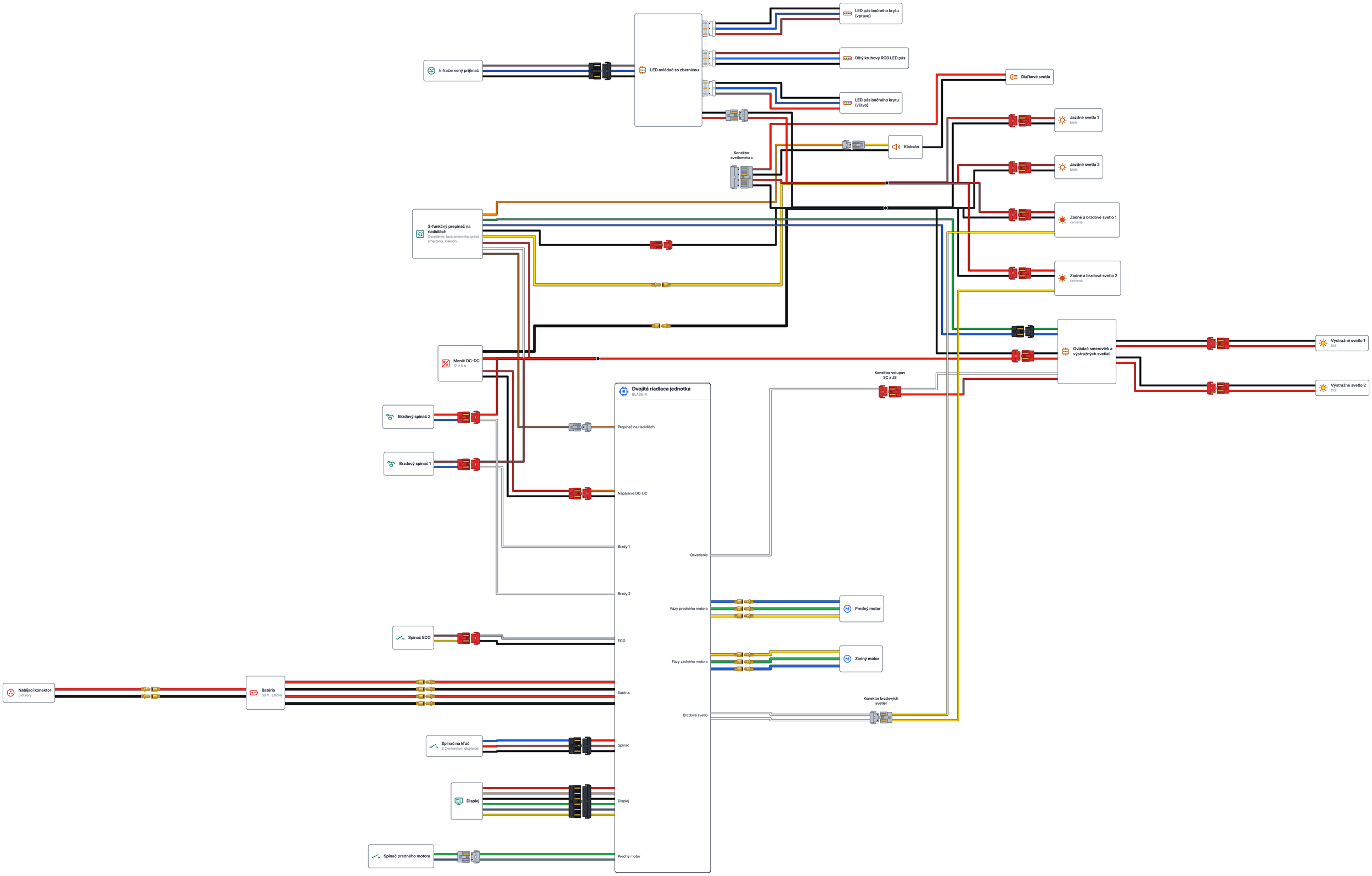
SCHÉMA ZAPOJENIA

Teverun Blade X | 60 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

- Biela WH
- Modrá BU
- Žltá YE
- Červená RD
- Oranžová OG
- Čierna BK
- Sivá GY
- Hnedá BN
- Zelená GN

KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčia strana. Tmavé dutinky: samičia strana.

- Konektor JST SM
- Konektor na doske
- Banánikové konektory
- Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené

POZNÁMKY

1. Pre oba brzdové spínače je umiestnený jediný štítok „vľavo / vpravo", originál neuvádza, ktorý z nich je vľavo. Sú očíslované 1 a 2.
2. Osem vodičov 3-funkčného prepínača na riadidlách nemá na origináli žiadne označenie funkcie. Jeho červený a biely vodič sú spoločne pripojené k + 12 V výstupu OUT+ meniča DC-DC.
3. Vodič prepínača na riadidlách, ktorý vedie k dvojitej riadiacej jednotke, je nakreslený svetlohnedou farbou a na krátkom úseku pri výstupe z prepínača bledooranžovou, bez napísanej farby. Je prekreslený ako hnedý.
4. Niekoľko vodičov začína pri svorke súčiastky krátkym úsekom inej farby, bez konektora. Z červenej na modrú pri + spínača na kľúč, z oranžovej na červenú na jeho strednom vodiči, z červenej na žltú pri + klaksónu. Sú prekreslené vo farbe kábla.
5. Svetlomet a klakson sú nakreslené v jednom kryte. Ich svorky – sú spojené tenkým vodičom.
6. Na konektore SC / JS ovládača smeroviek a výstražných svetiel pokračuje len biely vodič (SC), k dvojitej riadiacej jednotke. Červený vodič JS končí pri konektore a na origináli na druhej strane žiadny vodič nie je.
7. Výstupy RR a LR ovládača smeroviek a výstražných svetiel a jeden konektor na doske LED ovládača so zbernicou nie sú na origináli k ničomu pripojené. Obe žlté výstražné svetlá sú na výstupoch RF a LF.
8. Čierny 3-pinový konektor vstupov R a L nemá na pine 2 vodič. Tri 2-pinové konektory majú len jeden vodič, na čiernom vodiči prepínača na riadidlách, na oranžovom vodiči klaksónu a na hnedom vodiči k dvojitej riadiacej jednotke. Nabíjací konektor s 3 otvormi využíva len piny 1 (červený) a 3 (čierny).
9. Podľa názvu pôvodného súboru zodpovedá táto schéma verzii s LED pásmi 12 V, pri ktorej ľavá a pravá smerovka spolu dávajú stroboskopický režim, s klaksónom na 60 V.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique TEVERUN Blade X" zo dňa 15. decembra 2021.

Prekreslil FőhzShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy predného motora	**Predný motor** Konektory: Banánikové konektory	Modrá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Žltá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy zadného motora	**Zadný motor** Konektory: Banánikové konektory	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Napájanie DC-DC	**Menič DC-DC** Vstup Konektory: Konektor JST SM	Oranžová, za konektorom červená · IN+ Čierna · IN–
Dvojitá riadiaca jednotka Osvetlenie	**Konektor vstupov SC a JS**	Biela
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Banánikové konektory	Červená · Batéria + Čierna · Batéria – Červená · Batéria + Čierna · Batéria –
Nabíjací konektor	**Batéria** Nabíjanie Konektory: Banánikové konektory	Červená · Nabíjanie + Čierna · Nabíjanie –
Displej	**Dvojitá riadiaca jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	Červená Oranžová Čierna Zelená Modrá Žltá
Spínač na kľúč	**Dvojitá riadiaca jednotka** Spínač Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorom červená · + Červená Čierna · –

Konektor	Do	Vodič
Menič DC-DC Výstup	**Spoj**	Červená · +12 V
Menič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Banánikové konektory	Čierna · Zem
Spoj	**Ovládač smeroviek a výstražných svetiel** Napájanie Konektory: Konektor JST SM	Červená · Napájanie +
Spoj	**Konektor svetlometu a klaksónu**	Červená Čierna
Spoj	**Ovládač smeroviek a výstražných svetiel** Napájanie Konektory: Konektor JST SM	Čierna · Napájanie –
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Spoj** Konektory: Banánikové konektory	Žltá
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Spoj**	Červená Biela
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Čierna
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Dvojitá riadiaca jednotka** Prepínač na riadidlách Konektory: Konektor JST SM	Hnedá, za konektorom oranžová
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Klaksón** Konektory: Konektor JST SM	Oranžová, za konektorom žltá · +
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Ovládač smeroviek a výstražných svetiel** Vstup 1 Konektory: Konektor JST SM	Zelená · R Modrá · L

Konektor	Do	Vodič
Brzdový spínač 1	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy 1 Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorom biela
Brzdový spínač 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená
Brzdový spínač 2	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy 2 Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorom biela
Brzdový spínač 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená
Spínač ECO	**Dvojitá riadiaca jednotka** ECO Konektory: Konektor JST SM	Červená, za konektorom sivá Žltá, za konektorom čierna
Spínač predného motora	**Dvojitá riadiaca jednotka** Predný motor Konektory: Konektor JST SM	Zelená Modrá, za konektorom zelená
LED ovládač so zbernicou Napájanie	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Čierna Červená
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 1	**Dlhý kruhový RGB LED pás** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Dáta LED Čierna · Zem
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 2	**LED pás bočného krytu (vľavo)** Konektory: Konektor na doske	Čierna · LED – Modrá · Dáta LED Červená · LED +
LED ovládač so zbernicou Výstup RGB 3	**LED pás bočného krytu (vpravo)** Konektory: Konektor na doske	Čierna · LED – Modrá · Dáta LED Červená · LED +

Konektor	Do	Vodič
Infračervený prijímač	**LED ovládač so zbernicou** Snímač Konektory: Konektor JST SM	Červená · Napájanie + Modrá · OUT Čierna · Napájanie –
Jazdné svetlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená Čierna
Jazdné svetlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená Čierna
Zadné a brzdové svetlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená Čierna
Zadné a brzdové svetlo 1 Brzdové svetlo	**Konektor brzdových svetiel**	Žltá
Zadné a brzdové svetlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená Čierna
Zadné a brzdové svetlo 2 Brzdové svetlo	**Konektor brzdových svetiel**	Žltá
Konektor brzdových svetiel	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdové svetlo	Biela Biela
Klaksón	**Diaľkové svetlo**	Čierna · –
Konektor svetlometu a klaksónu	**Diaľkové svetlo**	Červená · +
Konektor svetlometu a klaksónu	**Klaksón**	Čierna · –
Ovládač smeroviek a výstražných svetiel Výstup 1	**Výstražné svetlo 1** Konektory: Konektor JST SM	Čierna · RF– Červená · RF+
Ovládač smeroviek a výstražných svetiel Výstup 2	**Výstražné svetlo 2** Konektory: Konektor JST SM	Čierna · LF– Červená · LF+
Konektor vstupov SC a JS	**Ovládač smeroviek a výstražných svetiel** Vstup 2	Biela · SC Červená · JS