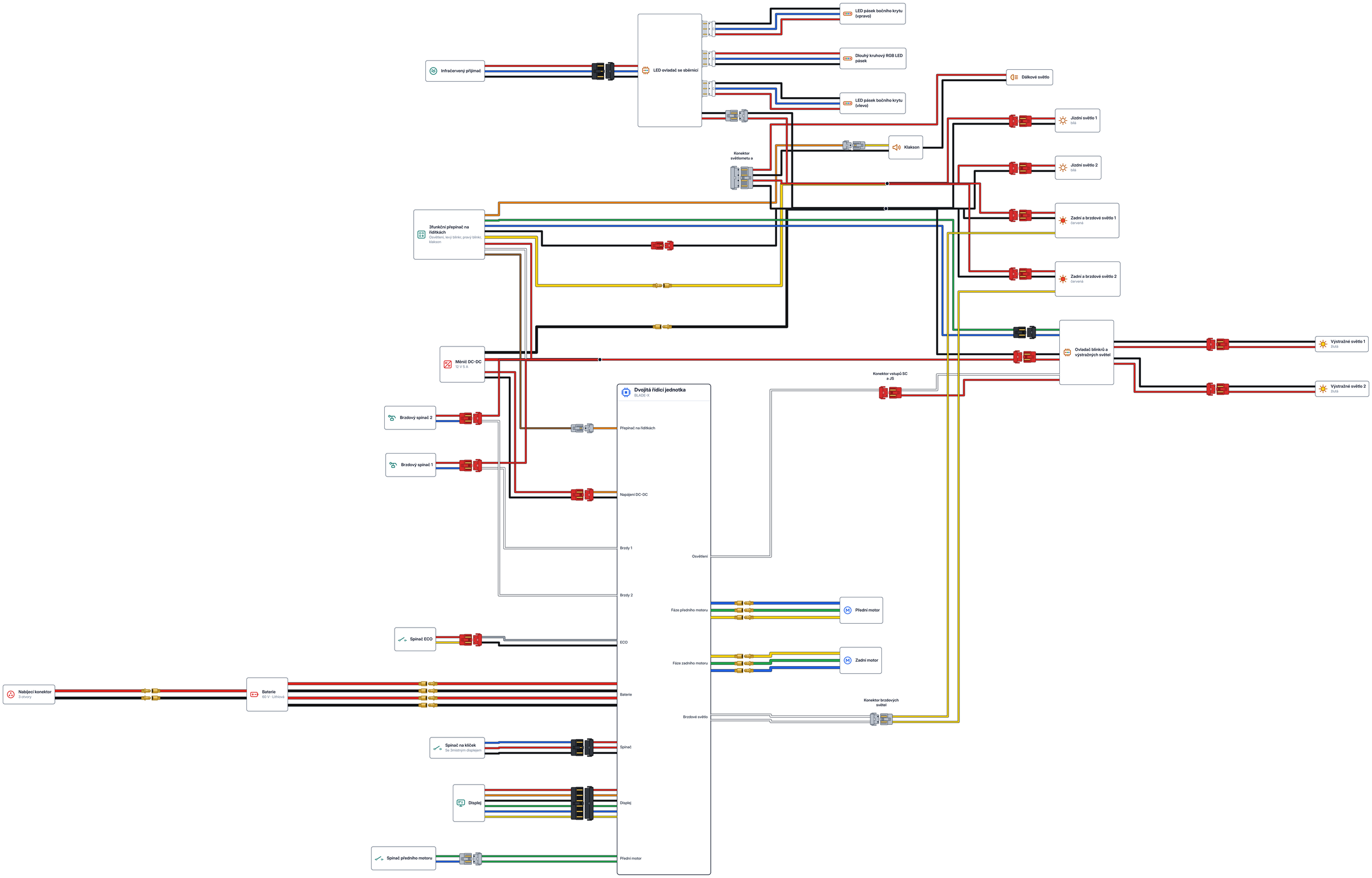
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Teverun Blade X | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVY VODIČŮ

- Bílá WH
- Modrá BU
- Žlutá YE
- Černá BK
- Oranžová OG
- Červená RD
- Šedá GY
- Hnědá BN
- Zelená GN

KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčí strana. Tmavé dutinky: samičí strana.

- Konektor JST SM
- Konektor na desce
- Banánkové konektory
- Spoj: vodiče jsou v tomto bodě propojeny

POZNÁMKY

1. Pro oba brzdové spínače je umístěn jediný štítek „vlevo / vpravo", originál neuvádí, který z nich je vlevo. Jsou očíslovány 1 a 2.
2. Osm vodičů 3funkčního přepínače na řídítkách nemá na originále žádné označení funkce. Jeho červený a bílý vodič jsou společně připojeny k + 12 V výstupu OUT+ měniče DC-DC.
3. Vodič přepínače na řídítkách, který vede k dvojité řídicí jednotce, je nakreslen světle hnědou barvou a na krátkém úseku u výstupu z přepínače bledě oranžovou, bez napsané barvy. Je překreslen jako hnědý.
4. Několik vodičů začíná u svorky součástí krátkým úsekem jiné barvy, bez konektoru. Z červené na modrou u + spínače na klíček, z oranžové na červenou na jeho prostředním vodiči, z červené na žlutou u + klaksonu. Jsou překresleny v barvě kabelu.
5. Světlomet a klakson jsou nakresleny v jednom krytu. Jejich svorky – jsou spojeny tenkým vodičem.
6. Na konektoru SC / JS ovladače blinkrů a výstražných světel pokračuje jen bílý vodič (SC), k dvojité řídicí jednotce. Červený vodič JS končí u konektoru a na originále na druhé straně žádný vodič není.
7. Výstupy RR a LR ovladače blinkrů a výstražných světel a jeden konektor na desce LED ovladače se sběrnicí nejsou na originále k ničemu připojeny. Obě žlutá výstražná světla jsou na výstupech RF a LF.
8. Černý 3pinový konektor vstupů R a L nemá na pinu 2 vodič. Tři 2pinové konektory mají jen jeden vodič, na černém vodiči přepínače na řídítkách, na oranžovém vodiči klaksonu a na hnědém vodiči k dvojité řídicí jednotce. Nabíjecí konektor se 3 otvory využívá jen piny 1 (červený) a 3 (černý).
9. Podle názvu původního souboru odpovídá toto schéma verzi s LED pásky 12 V, u níž levý a pravý blinkr společně dávají stroboskopický režim, s klaksonem na 60 V.

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique TEVERUN Blade X" ze dne 15. prosince 2021.

Překreslil FőhzShop dne 2. listopadu 2026.

Před jakýmkoli zásahem odpojte baterii.

ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá řídicí jednotka Fáze předního motoru	**Přední motor** Konektory: Banánkové konektory	Modrá · Fáze motoru Zelená · Fáze motoru Žlutá · Fáze motoru
Dvojitá řídicí jednotka Fáze zadního motoru	**Zadní motor** Konektory: Banánkové konektory	Žlutá · Fáze motoru Zelená · Fáze motoru Modrá · Fáze motoru
Dvojitá řídicí jednotka Napájení DC-DC	**Měnič DC-DC** Vstup Konektory: Konektor JST SM	Oranžová, za konektorem červená · IN+ Černá · IN–
Dvojitá řídicí jednotka Osvětlení	**Konektor vstupů SC a JS**	Bílá
Baterie Výstup	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie Konektory: Banánkové konektory	Červená · Baterie + Černá · Baterie – Červená · Baterie + Černá · Baterie –
Nabíjecí konektor	**Baterie** Nabíjení Konektory: Banánkové konektory	Červená · Nabíjení + Černá · Nabíjení –
Displej	**Dvojitá řídicí jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	Červená Oranžová Černá Zelená Modrá Žlutá
Spínač na klíček	**Dvojitá řídicí jednotka** Spínač Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorem červená · + Červená Černá – –

Konektor	Do	Vodič
Měnič DC-DC Výstup	**Spoj**	Červená · +12 V
Měnič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Banánkové konektory	Černá · Zem
Spoj	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Napájení Konektory: Konektor JST SM	Červená · Napájení +
Spoj	**Konektor světlometu a klaksonu**	Červená Černá
Spoj	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Napájení Konektory: Konektor JST SM	Černá · Napájení –
3funkční přepínač na řídítkách	**Spoj** Konektory: Banánkové konektory	Žlutá
3funkční přepínač na řídítkách	**Spoj**	Červená Bílá
3funkční přepínač na řídítkách	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Černá
3funkční přepínač na řídítkách	**Dvojitá řídicí jednotka** Přepínač na řídítkách Konektory: Konektor JST SM	Hnědá, za konektorem oranžová
3funkční přepínač na řídítkách	**Klakson** Konektory: Konektor JST SM	Oranžová, za konektorem žlutá · +
3funkční přepínač na řídítkách	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Vstup 1 Konektory: Konektor JST SM	Zelená · R Modrá · L

Konektor	Do	Vodič
Brzdový spínač 1	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy 1 Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorem bílá
Brzdový spínač 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená
Brzdový spínač 2	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy 2 Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorem bílá
Brzdový spínač 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená
Spínač ECO	**Dvojitá řídicí jednotka** ECO Konektory: Konektor JST SM	Červená, za konektorem šedá Žlutá, za konektorem černá
Spínač předního motoru	**Dvojitá řídicí jednotka** Přední motor Konektory: Konektor JST SM	Zelená Modrá, za konektorem zelená
LED ovladač se sběrnicí Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Černá Červená
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 1	**Dlouhý kruhový RGB LED pásek** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 2	**LED pásek bočního krytu (vlevo)** Konektory: Konektor na desce	Černá · LED – Modrá · Data LED Červená · LED +
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 3	**LED pásek bočního krytu (vpravo)** Konektory: Konektor na desce	Černá · LED – Modrá · Data LED Červená · LED +

Konektor	Do	Vodič
Infračervený přijímač	**LED ovladač se sběrnicí** Snímač Konektory: Konektor JST SM	Červená · Napájení + Modrá · OUT Černá · Napájení –
Jízdní světlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená Černá
Jízdní světlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená Černá
Zadní a brzdové světlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená Černá
Zadní a brzdové světlo 1 Brzdové světlo	**Konektor brzdových světel**	Žlutá
Zadní a brzdové světlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená Černá
Zadní a brzdové světlo 2 Brzdové světlo	**Konektor brzdových světel**	Žlutá
Konektor brzdových světel	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdové světlo	Bílá Bílá
Klakson	**Dálkové světlo**	Černá · –
Konektor světlometu a klaksonu	**Dálkové světlo**	Červená · +
Konektor světlometu a klaksonu	**Klakson**	Černá · –
Ovladač blinkrů a výstražných světel Výstup 1	**Výstražné světlo 1** Konektory: Konektor JST SM	Černá · RF– Červená · RF+
Ovladač blinkrů a výstražných světel Výstup 2	**Výstražné světlo 2** Konektory: Konektor JST SM	Černá · LF– Červená · LF+
Konektor vstupů SC a JS	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Vstup 2	Bílá · SC Červená · JS