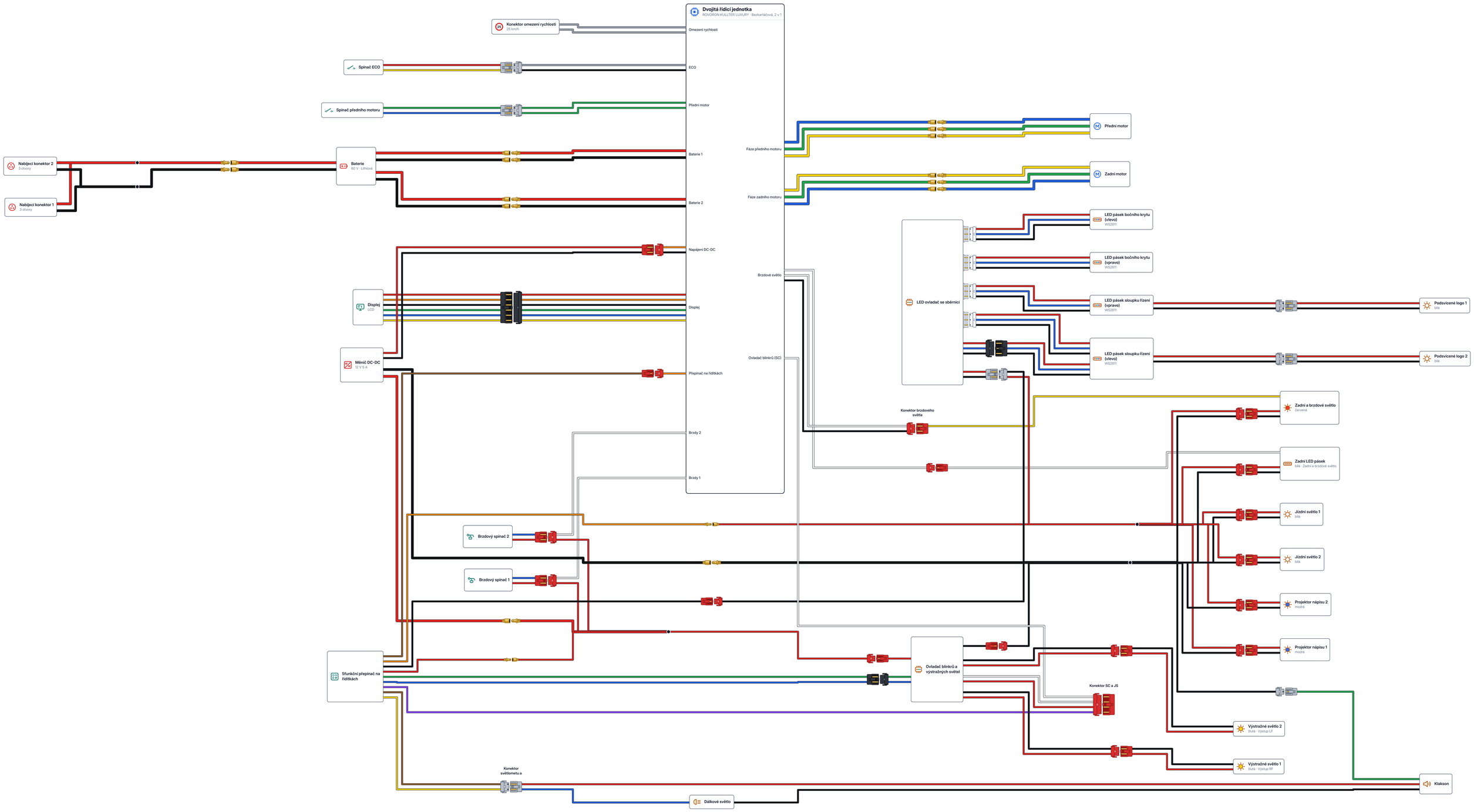
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Rovoron Kullter Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVY VODIČŮ

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

KONEKTORY

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

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

POZNÁMKY

1. Strana 2 původního dokumentu, věnovaná verzi Luxury. Strana 1 ukazuje základní verzi Kullter, překreslenou zvlášť.
2. Napětí 12 V z měniče DC-DC prochází zástrčkou typu Y: jedna odbočka vede k přepínači na řídítkách, druhá k brzdovým spínačům a ovladači blinkrů. Přes zásuvný spoj napájí oranžový vodič přepínače na řídítkách projektory nápisu, jízdní světla, obě zadní světla a LED ovladač se sběrnicí. Jejich zemnicí vodiče a zemnicí vodiče přepínače na řídítkách, klaksonu a ovladače blinkrů se spojují v dalším zásuvném spoji připojeném k výstupu OUT− měniče DC-DC.
3. Originál nezobrazuje plynovou páčku.
4. Na napájecím konektoru LED ovladače se sběrnicí se barvy křížů: černý vodič pinu 1 se směrem k 12 V mění na červený, červený vodič pinu 2 se směrem k zemi mění na černý. Převzato beze změny.
5. Výstup levého LED pásku sloupku řízení (U−, OUT, U+) se vrací do 3pinového konektoru LED ovladače se sběrnicí.
6. Přepínač na řídítkách má dva hnědé vodiče různých odstínů: tmavý vede ke klaksonu, světlý k řídicí jednotce, kde se za červenou zástrčkou mění na oranžový.
7. Vodič + světlometu vychází jako červený a pak se mění na modrý, bez konektoru. Svorky − světlometu a klaksonu jsou spojeny tenkým vodičem a dále vedou k zemi jako zelený vodič.
8. Žlutá výstražná světla jsou připojena na výstupy RF a LF ovladače blinkrů. Výstupy RR a LR nejsou zapojeny.
9. Červené zadní světlo má na této stránce jen tři vodiče. Jeho konektor brzdového světla má na straně řídicí jednotky černý vodič na pinu 1, bez protějšího vodiče na straně světla.
10. Zadní LED pásek má dva vstupy označené 12V: červený vodič, připojený k 12 V světel, a bílý, připojený k řídicí jednotce spolu s brzdovým světlem. Jeho LED diody mají označení „white".
11. Originál neuvádí, na které straně je který brzdový spínač. Jsou očíslovány 1 a 2.
12. Nabíjecí konektory se 3 otvory využívají jen piny 1 (červený) a 3 (černý).

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma electrique ROVORON Kullter" ze dne 23. srpna 2022.

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	2 → 2 · Oranžová, za konektorem červená · IN+ 1 → 1 · Černá · IN−
Baterie Výstup 1	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie 1 Konektory: Banánkové konektory	Červená Černá
Baterie Výstup 2	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie 2 Konektory: Banánkové konektory	Červená Černá
Nabíjecí konektor 1	**Spoj**	1 · Červená 3 · Černá
Nabíjecí konektor 2	**Spoj**	1 · Červená 3 · Černá
Spoj	**Baterie** Nabíjení Konektory: Banánkové konektory	Červená Černá
Displej	**Dvojitá řídicí jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	6 → 6 · Červená 5 → 5 · Oranžová 4 → 4 · Černá 3 → 3 · Zelená 2 → 2 · Modrá 1 → 1 · Žlutá
Konektor omezení rychlosti	**Dvojitá řídicí jednotka** Omezení rychlosti	Šedá Šedá
Spínač ECO	**Dvojitá řídicí jednotka** ECO Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená, za konektorem šedá 1 → 1 · Žlutá, za konektorem černá
Spínač předního motoru	**Dvojitá řídicí jednotka** Přední motor Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Zelená 1 → 1 · Modrá, za konektorem zelená

Konektor	Do	Vodič
Brzdový spínač 1	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy 1 Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Modrá, za konektorem bílá
Brzdový spínač 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Červená
Brzdový spínač 2	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy 2 Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Modrá, za konektorem bílá
Brzdový spínač 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Červená
Měnič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Banánkové konektory	Červená · +12 V
Měnič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Banánkové konektory	Černá · Zem
Spoj	**Šfunkční přepínač na řídítkách** Konektory: Banánkové konektory	Červená
Spoj	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Napájení Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · Napájení +
Spoj	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Napájení Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · Napájení −
Šfunkční přepínač na řídítkách	**Spoj** Konektory: Banánkové konektory	Oranžová, za konektorem červená
Šfunkční přepínač na řídítkách	**Konektor světlometu a klaksonu**	→ 1 · Hnědá → 2 · Žlutá
Šfunkční přepínač na řídítkách	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá
Šfunkční přepínač na řídítkách	**Dvojitá řídicí jednotka** Přepínač na řídítkách Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Hnědá, za konektorem oranžová
Šfunkční přepínač na řídítkách	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Blinkry Konektory: Konektor JST SM	3 → 3 · Zelená · Pravý blinkr 1 → 1 · Modrá · Levý blinkr
Šfunkční přepínač na řídítkách	**Konektor SC a JS**	→ 1 · Fialová

Konektor	Do	Vodič
Konektor světlometu a klaksonu	**Klakson**	1 · Červená · +
Konektor světlometu a klaksonu	**Dálkové světlo**	2 · Modrá · LED +
Dálkové světlo	**Klakson**	Černá · LED −
Klakson	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Zelená, za konektorem černá · −
Ovladač blinkrů a výstražných světel Signál	**Konektor SC a JS**	→ 2 · Bílá · SC → 1 · Červená · JS
Ovladač blinkrů a výstražných světel	**Výstražné světlo 1** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · LED − 2 → 2 · Červená · LED +
Ovladač blinkrů a výstražných světel	**Výstražné světlo 2** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · LED + 2 → 2 · Červená · LED +
Konektor SC a JS	**Dvojitá řídicí jednotka** Ovladač blinkrů (SC)	2 · Bílá
LED ovladač se sběrnicí Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá, za konektorem červená
LED ovladač se sběrnicí Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená, za konektorem černá
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 1	**LED pásek sloupku řízení (vlevo)** Vstup Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 2	**LED pásek sloupku řízení (vpravo)** Vstup Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 3	**LED pásek bočního krytu (vpravo)** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 4	**LED pásek bočního krytu (vlevo)** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
LED pásek sloupku řízení (vlevo) Výstup	**LED ovladač se sběrnicí** Vstup Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Červená · LED + 2 → 2 · Modrá · Data LED 3 → 3 · Černá · LED −
LED pásek sloupku řízení (vlevo) Logo	**Podsvícené logo 2** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · +12 V 1 → 1 · Černá · Zem

Konektor	Do	Vodič
LED pásek sloupku řízení (vpravo) Logo	**Podsvícené logo 1** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · +12 V 1 → 1 · Černá · Zem
Projektor nápisu 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · LED +
Projektor nápisu 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · LED −
Projektor nápisu 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · LED +
Projektor nápisu 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · LED −
Jízdní světlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená
Jízdní světlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá
Jízdní světlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená
Jízdní světlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá
Zadní LED pásek Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · +12 V
Zadní LED pásek Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · Zem
Zadní LED pásek Brzdové světlo	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdové světlo Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Bílá · +12 V
Zadní a brzdové světlo Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · LED +
Zadní a brzdové světlo Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · LED −
Zadní a brzdové světlo Brzdové světlo	**Konektor brzdového světla**	→ 2 · Žlutá · LED +
Konektor brzdového světla	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdové světlo	2 · Bílá 1 · Černá