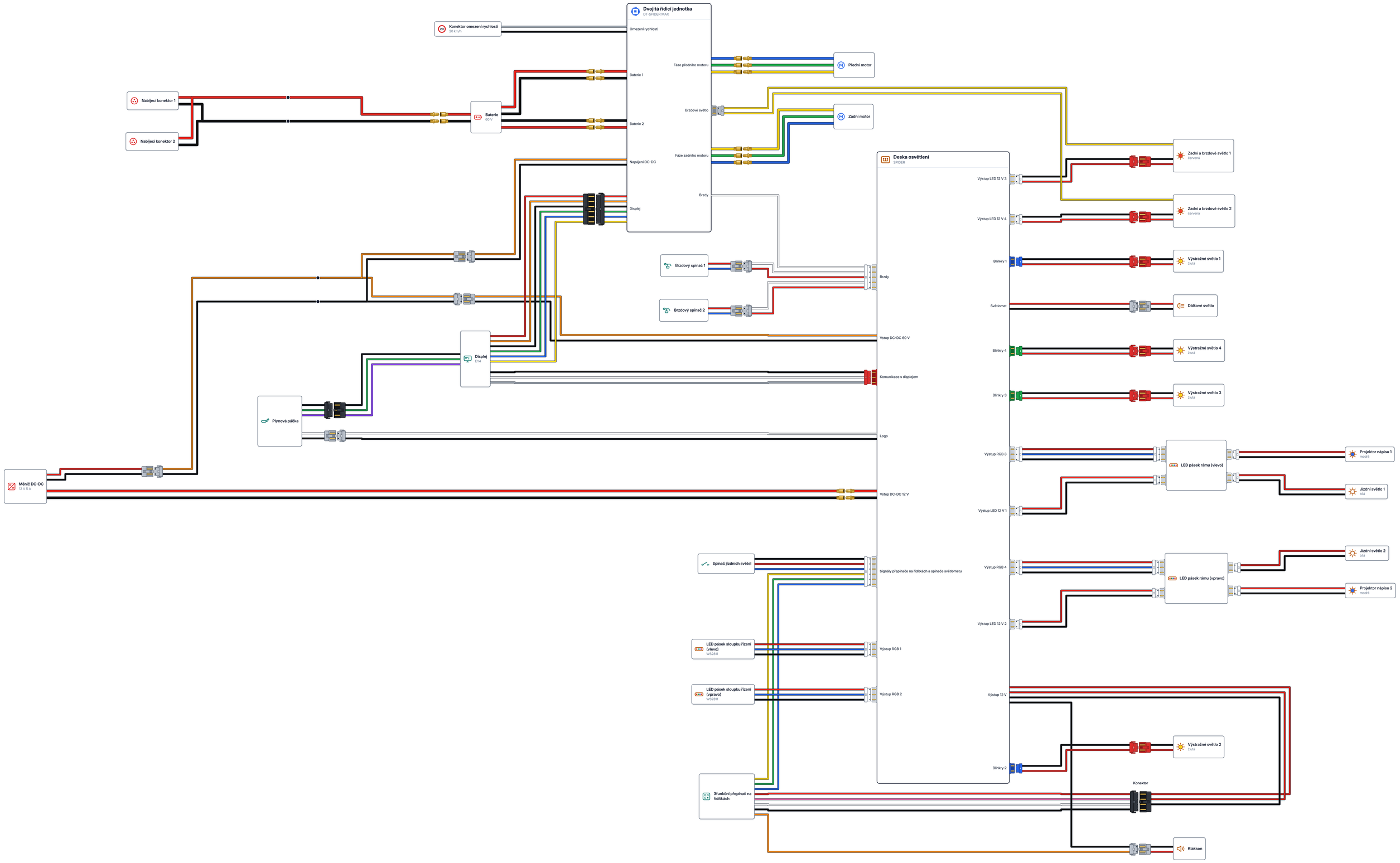
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Dualtron Spider Max | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVY VODIČŮ

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

KONEKTORY

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

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

POZNÁMKY

1. Oba brzdové spínače mají na originále stejný štítek „vlevo / vpravo", aniž by bylo uvedeno, který z nich je vlevo.
2. U každého brzdového spínače pokračuje červený vodič za šedým konektorem jako bílý a modrý vodič jako červený.
3. Jízdní světlo a projektor nápisu na každé straně se připojují k desce LED pásku rámu, ke které kromě kabelu RGB vede z desky osvětlení i červeno-černý kabel. Originál nekresli vodivé cesty této desky. Jeden dvoupinový a jeden RGB konektor na ní zůstávají volné; oba konektory RGB jsou označeny DO.
4. Podle originálu jsou výstražná světla 3 a 4 a obě zadní a brzdová světla namontována za řídicí jednotkou.
5. 3funkční přepínač na řídítkách má na originále čtyři tlačítka: světlomet, levý blinkr, pravý blinkr a klakson. Kromě oranžového vodiče, který vede ke klaksonu, originál neuvádí, který vodič patří ke kterému tlačítku.
6. Na černém třípinovém konektoru mezi výstupem 12 V desky osvětlení a přepínačem na řídítkách má pin 3 na straně přepínače dva vodiče, červený a růžový, a červený vodič pinu 2 pokračuje jako bílý.
7. Na originále je růžový vodič přepínače na řídítkách nakreslen broskvovou barvou a u výstupu z přepínače bledě oranžovou.
8. Pin 1 konektoru brzdových světel na desce řídicí jednotky nemá na originále vodič.
9. Na originále vychází černý vodič spínače jízdních světel pod označením ON / OFF, ne pod svorkou.
10. Na vodičích každého projektoru nápisu je nakreslena malá tmavě šedá krabička bez popisku, stejně jako na kabelu mezi plynovou páčkou a displejem.

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique DUALTRON Spider max" ze dne 6. dubna 2023.

Překreslil FOHZShop 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
Deska osvětlení Vstup DC-DC 60 V	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Oranžová Černá
Deska osvětlení Logo	**Plynová páčka** Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Bílá → 1 · Černá
Deska osvětlení Výstup 12 V	**Konektor** Vstup	→ 3 · Červená → 2 · Červená → 1 · Černá
Deska osvětlení Světlomet	**Dálkové světlo** Konektory: Konektor JST SM	Červená · LED + Černá · LED –
Deska osvětlení Brzdy	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy Konektory: Konektor na desce	5 · Bílá · Signál brzdy
Deska osvětlení Výstup RGB 1	**LED pásek sloupku řízení (vlevo)** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
Deska osvětlení Výstup RGB 2	**LED pásek sloupku řízení (vpravo)** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
Deska osvětlení Výstup RGB 3	**LED pásek rámu (vlevo)** Vstup Konektory: Konektor na desce / Konektor na desce	Červená · LED + Modrá · Data LED Černá · LED –
Deska osvětlení Výstup RGB 4	**LED pásek rámu (vpravo)** Vstup Konektory: Konektor na desce / Konektor na desce	Červená · LED + Modrá · Data LED Černá · LED –

Konektor	Do	Vodič
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 1	**LED pásek rámu (vlevo)** Napájení Konektory: Konektor na desce / Konektor na desce	Červená Černá
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 2	**LED pásek rámu (vpravo)** Napájení Konektory: Konektor na desce / Konektor na desce	Červená Černá
Deska osvětlení Blinkry 1	**Výstražné světlo 1** Konektory: Konektor na desce / Konektor JST SM	Černá · LED – Červená · LED +
Deska osvětlení Blinkry 2	**Výstražné světlo 2** Konektory: Konektor na desce / Konektor JST SM	Černá · LED – Červená · LED +
Deska osvětlení Blinkry 3	**Výstražné světlo 3** Konektory: Konektor na desce / Konektor JST SM	Černá · LED – Červená · LED +
Deska osvětlení Blinkry 4	**Výstražné světlo 4** Konektory: Konektor na desce / Konektor JST SM	Černá · LED – Červená · LED +
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 3	**Zadní a brzdové světlo 1** Jízdní světlo Konektory: Konektor na desce / Konektor JST SM	Černá · LED – Červená · LED +
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 4	**Zadní a brzdové světlo 2** Jízdní světlo Konektory: Konektor na desce / Konektor JST SM	Černá · LED – Červená · LED +
Baterie Výstup	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie 1 Konektory: Banánkové konektory	Červená · Baterie + Černá · Baterie –
Baterie Výstup	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie 2 Konektory: Banánkové konektory	Černá · Baterie – Červená · Baterie +
Nabíjecí konektor 1	**Spoj**	1 · Červená · Nabíjení + 3 · Černá · Nabíjení –
Nabíjecí konektor 2	**Spoj**	1 · Červená · Nabíjení + 3 · Černá · Nabíjení –

Konektor	Do	Vodič
Spoj	**Baterie** Nabíjení Konektory: Banánkové konektory	Červená · Nabíjení + Černá · Nabíjení –
Displej Řídicí jednotka	**Dvojitá řídicí jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	Červená Oranžová Černá Zelená Modrá Žlutá
Displej Deska osvětlení	**Deska osvětlení** Komunikace s displejem Konektory: Konektor na desce	Černá Bílá Šedá
Plynová páčka	**Displej** Plynová páčka Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá 2 · Zelená 3 · Fialová
3funkční přepínač na řídítkách	**Deska osvětlení** Signály přepínače na řídítkách a spínače světlometu Konektory: Konektor na desce	Žlutá Zelená Modrá
Konektor Výstup	**3funkční přepínač na řídítkách**	3 · Červená 3 · Růžová 2 · Bílá 1 · Černá
Spínač jízdních světel	**Deska osvětlení** Signály přepínače na řídítkách a spínače světlometu Konektory: Konektor na desce	Černá Červená Modrá
Brzdový spínač 1	**Deska osvětlení** Brzdy Konektory: Konektor JST SM / Konektor na desce	2 → 4 · Červená, za konektorem bílá · Signál brzdy 1 → 2 · Modrá, za konektorem červená · +12 V
Brzdový spínač 2	**Deska osvětlení** Brzdy Konektory: Konektor JST SM / Konektor na desce	2 → 3 · Červená, za konektorem bílá · Signál brzdy 1 → 1 · Modrá, za konektorem červená · +12 V

Konektor	Do	Vodič
Konektor omezení rychlosti	**Dvojitá řídicí jednotka** Omezení rychlosti	Šedá Černá
Měnič DC-DC Vstup	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená, za konektorem oranžová · IN+ Černá · IN–
Měnič DC-DC Výstup	**Deska osvětlení** Vstup DC-DC 12 V Konektory: Banánkové konektory	Červená · +12 V Černá · Zem
Spoj	**Dvojitá řídicí jednotka** Napájení DC-DC Konektory: Konektor JST SM	Oranžová Černá
Klakson	**3funkční přepínač na řídítkách** Konektory: Konektor JST SM	Červená, za konektorem oranžová · Klakson
Klakson	**Deska osvětlení** Výstup 12 V Konektory: Konektor JST SM	Černá · Zem
Zadní a brzdové světlo 1 Brzdové světlo	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdové světlo Konektory: Konektor na desce	→ 3 · Žlutá · Brzdové světlo
Zadní a brzdové světlo 2 Brzdové světlo	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdové světlo Konektory: Konektor na desce	→ 2 · Žlutá · Brzdové světlo
LED pásek rámu (vlevo) Výstup LED 1	**Jízdní světlo 1** Konektory: Konektor na desce	Červená Černá
LED pásek rámu (vlevo) Výstup LED 2	**Projektor nápisu 1** Konektory: Konektor na desce	Červená · LED + Černá · LED –
LED pásek rámu (vpravo) Výstup LED 1	**Jízdní světlo 2** Konektory: Konektor na desce	Červená Černá
LED pásek rámu (vpravo) Výstup LED 2	**Projektor nápisu 2** Konektory: Konektor na desce	Červená · LED + Černá · LED –