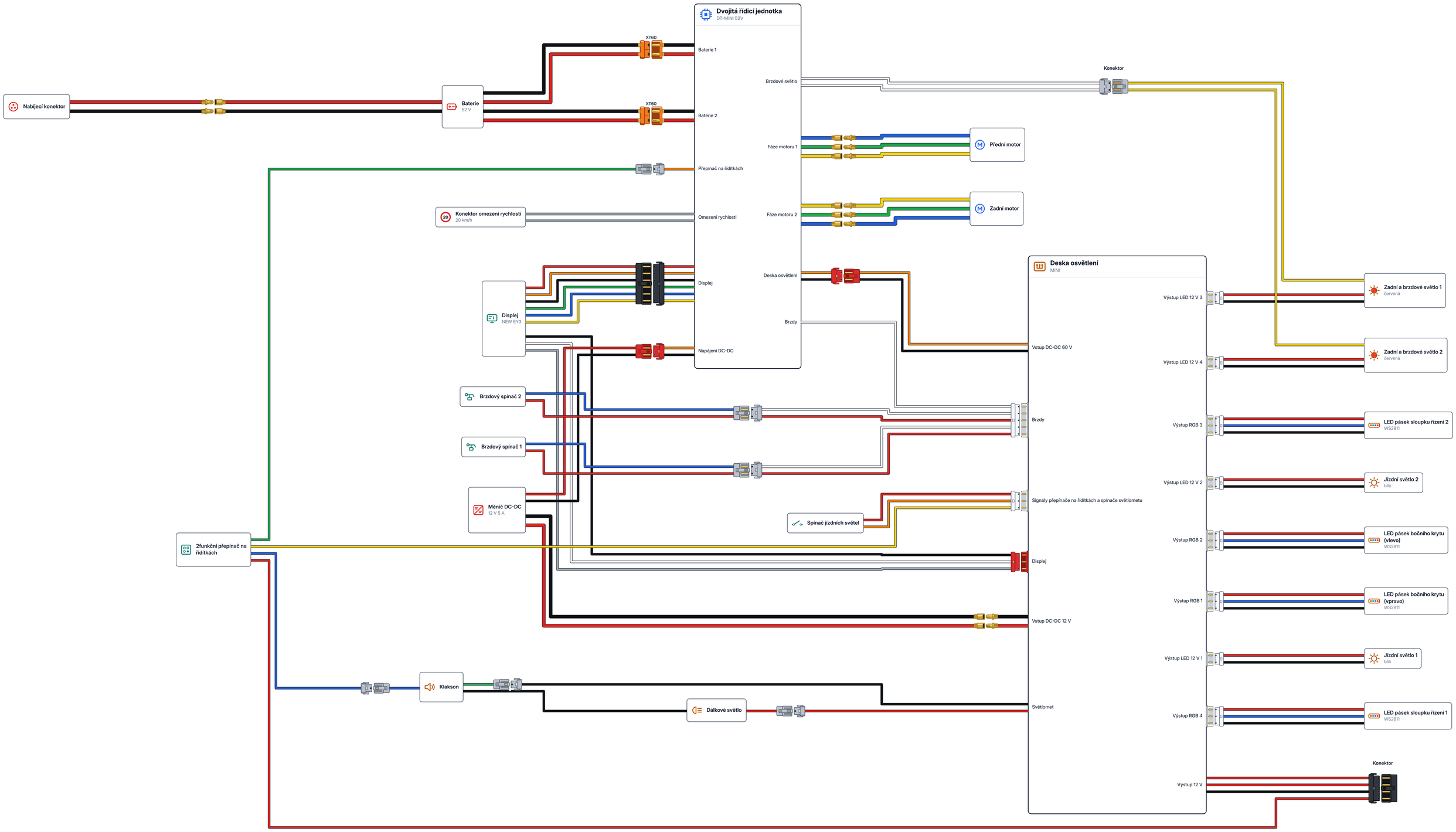
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Dualtron Mini | 52 V

FOHZSHOP.FR



BARVY VODIČŮ

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

KONEKTORY

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

- XT60
- Banánkové konektory
- Konektor JST SM
- Konektor na desce

POZNÁMKY

1. Oba LED pásky sloupku řízení mají na originále štítek „vlevo", žádný není označen „vpravo".
2. Oba brzdové spínače mají na originále stejný štítek „vlevo / vpravo", aniž by bylo uvedeno, který z nich je vlevo.
3. Světlomet a klakson jsou nakresleny v jednom krytu. Jejich svorky – jsou spojeny tenkým vodičem a poté vedou zeleným vodičem, za konektorem černým, k výstupu světlometu desky osvětlení.
4. Vodiče 2funkčního přepínače na řídítkách z něj vycházejí jako červený, oranžový, hnědý a černý, dále pokračují jako červený, žlutý, modrý a zelený, aniž by mezi nimi byl nakreslen konektor.
5. Na konektoru výstupu 12 V pokračuje k přepínači na řídítkách pouze pin 3 (červený vodič). Piny 2 a 1 nemají na originále na druhé straně žádný vodič.
6. Čtyři konektory blinkrů desky osvětlení nejsou na originále k ničemu připojeny.
7. Původní schéma nezobrazuje plynovou páčku.

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique DUALTRON Mini long body" ze dne 26. dubna 2023.

Překreslil FőhzShop dne 2. listopadu 2026.

Před jakýmkoli zásahem odpojte baterii.

ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá řídicí jednotka Fáze motoru 1	**Přední motor** Konektory: Banánkové konektory	Modrá · Fáze motoru Zelená · Fáze motoru Žlutá · Fáze motoru
Dvojitá řídicí jednotka Fáze motoru 2	**Zadní motor** Konektory: Banánkové konektory	Žlutá · Fáze motoru Zelená · Fáze motoru Modrá · Fáze motoru
Deska osvětlení Vstup DC-DC 60 V	**Dvojitá řídicí jednotka** Deska osvětlení Konektory: Konektor JST SM	Oranžová Černá
Deska osvětlení Brzdy	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy Konektory: Konektor na desce	Bílá · Signál brzdy
Deska osvětlení Výstup 12 V	**Konektor**	Červená · +12 V Červená · +12 V Černá · Zem
Deska osvětlení Světlomet	**Dálkové světlo** Konektory: Konektor JST SM	Červená · LED +
Deska osvětlení Světlomet	**Klakson** Konektory: Konektor JST SM	Černá, za konektorem zelená · LED –
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 1	**Jízdní světlo 1** Konektory: Konektor na desce	Červená Černá
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 2	**Jízdní světlo 2** Konektory: Konektor na desce	Červená Černá
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 3	**Zadní a brzdové světlo 1** Konektory: Konektor na desce	Červená Černá
Deska osvětlení Výstup LED 12 V 4	**Zadní a brzdové světlo 2** Konektory: Konektor na desce	Červená Černá
Deska osvětlení Výstup RGB 1	**LED pásek bočního krytu (vpravo)** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem

Konektor	Do	Vodič
Deska osvětlení Výstup RGB 2	**LED pásek bočního krytu (vlevo)** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
Deska osvětlení Výstup RGB 3	**LED pásek sloupku řízení 2** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
Deska osvětlení Výstup RGB 4	**LED pásek sloupku řízení 1** Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
Baterie Výstup	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie 1 Konektory: XT60	Černá · Baterie – Červená · Baterie +
Baterie Výstup	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie 2 Konektory: XT60	Černá · Baterie – Červená · Baterie +
Nabíjecí konektor	**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** Displej Konektory: Konektor na desce	Černá Bílá Šedá
Měnič DC-DC Vstup	**Dvojitá řídicí jednotka** Napájení DC-DC Konektory: Konektor JST SM	Červená, za konektorem oranžová · Baterie + Černá · Zem

Konektor	Do	Vodič
Měnič DC-DC Výstup	**Deska osvětlení** Vstup DC-DC 12 V Konektory: Banánkové konektory	Černá · Zem Červená · +12 V
Konektor	**2funkční přepínač na řídítkách**	Červená · +12 V
2funkční přepínač na řídítkách	**Deska osvětlení** Signály přepínače na řídítkách a spínače světlometu Konektory: Konektor na desce	Žlutá
2funkční přepínač na řídítkách	**Klakson** Konektory: Konektor JST SM	Modrá · Klakson
2funkční přepínač na řídítkách	**Dvojitá řídicí jednotka** Přepínač na řídítkách Konektory: Konektor JST SM	Zelená, za konektorem oranžová
Spínač jízdních světel	**Deska osvětlení** Signály přepínače na řídítkách a spínače světlometu Konektory: Konektor na desce	Červená Oranžová
Brzdový spínač 1	**Deska osvětlení** Brzdy Konektory: Konektor JST SM / Konektor na desce	Modrá, za konektorem bílá · Signál brzdy Červená · +12 V
Brzdový spínač 2	**Deska osvětlení** Brzdy Konektory: Konektor JST SM / Konektor na desce	Modrá, za konektorem bílá · Signál brzdy Červená · +12 V
Konektor omezení rychlosti	**Dvojitá řídicí jednotka** Omezení rychlosti	Šedá Šedá
Klakson	**Dálkové světlo**	Černá · LED –
Zadní a brzdové světlo 1 Brzdové světlo	**Konektor**	Žlutá
Zadní a brzdové světlo 2 Brzdové světlo	**Konektor**	Žlutá
Konektor	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdové světlo	Bílá Bílá