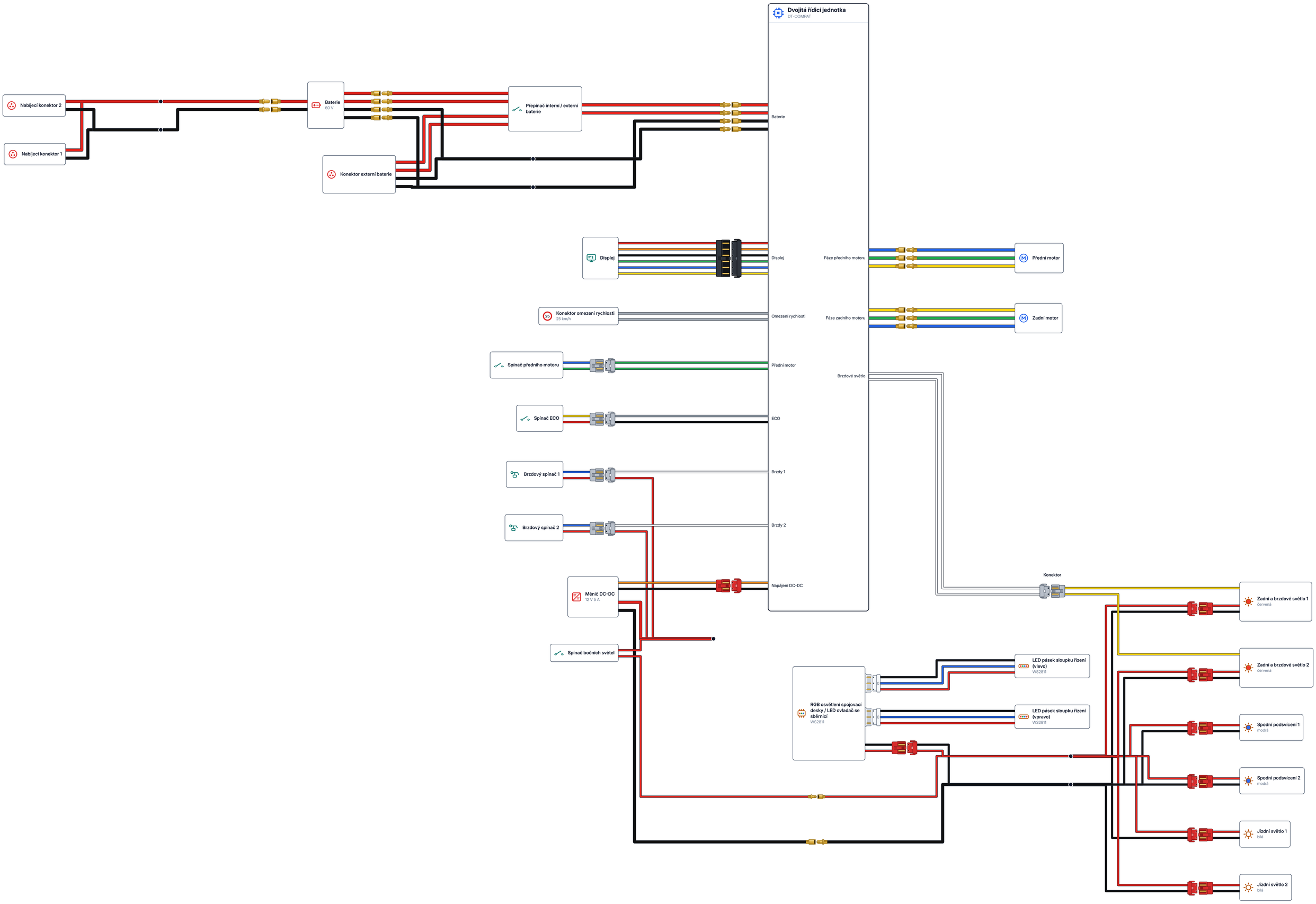
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Dualtron Compact | 60 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.

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

POZNÁMKY

1. Přepínač interní / externí baterie připojuje dva vodiče + řídicí jednotky buď k baterii 60 V (poloha „Built-in battery"), nebo k pinům 1 a 2 konektoru externí baterie se 4 otvory (poloha „External battery"). Piny 3 a 4 tohoto konektoru jsou trvale spojeny se dvěma černými vodiči baterie, které vedou k řídicí jednotce. Samotná externí baterie není znázorněna.
2. Na originále je spojovací deska pojmenována zároveň „osvětlení desky" a „LED ovladač se sběrnicí": napájí oba LED pásky sloupku řízení. Je na ní také součást označená „IR".
3. Spínač bočních světel napájí napětím 12 V všechna světla a spojovací desku.
4. Oba brzdové spínače mají na originále stejný štítek „vlevo / vpravo", aniž by bylo uvedeno, který z nich je vlevo.
5. Originál píše DT-COMPAT, bez druhého C, u řídicí jednotky i v názvu souboru.
6. Původní schéma nezobrazuje plynovou páčku.

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique DUALTRON Compact" ze dne 11. května 2023.

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 · Oranžová · IN+ 1 · Černá · IN−
Baterie Výstup	**Přepínač interní / externí baterie** Vstup 1 Konektory: Banánkové konektory	Červená · Baterie + Červená · Baterie +
Baterie Výstup	**Spoj** Konektory: Banánkové konektory	Černá · Baterie − Černá · Baterie −
Nabíjecí konektor 1	**Spoj**	1 · Červená · Nabíjení + 3 · Černá · Nabíjení −
Nabíjecí konektor 2	**Spoj**	1 · Červená · Nabíjení + 3 · Černá · Nabíjení −
Spoj	**Baterie** Nabíjení Konektory: Banánkové konektory	Červená · Nabíjení + Černá · Nabíjení −
Konektor externí baterie	**Přepínač interní / externí baterie** Vstup 2	1 · Červená · Baterie + 2 · Červená · Baterie +
Konektor externí baterie	**Spoj**	4 · Černá · Baterie − 3 · Černá · Baterie −
Přepínač interní / externí baterie Výstup	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie Konektory: Banánkové konektory	Červená · Baterie + Červená · Baterie +
Spoj	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie Konektory: Banánkové konektory	Černá · Baterie − Černá · Baterie −

Konektor	Do	Vodič
Displej	**Dvojitá řídicí jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	Červená Oranžová Černá Zelená Modrá Žlutá
Konektor omezení rychlosti	**Dvojitá řídicí jednotka** Omezení rychlosti	Šedá Šedá
Spínač předního motoru	**Dvojitá řídicí jednotka** Přední motor Konektory: Konektor JST SM	Modrá, za konektorem zelená Zelená
Spínač ECO	**Dvojitá řídicí jednotka** ECO Konektory: Konektor JST SM	Žlutá, za konektorem šedá Červená, za konektorem černá
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
Měnič DC-DC Výstup	**Spoj**	Červená · +12 V
Měnič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Banánkové konektory	Černá · Zem
Spínač bočních světel	**Spoj**	Červená
Spoj	**Spínač bočních světel** Konektory: Banánkové konektory	Červená

Konektor	Do	Vodič
RGB osvětlení spojovací desky / LED ovladač se sběrnicí Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 · Černá · Zem 2 · Červená · +12 V
LED pásek sloupku řízení (vlevo)	**RGB osvětlení spojovací desky / LED ovladač se sběrnicí** Výstup RGB 1 Konektory: Konektor na desce	Černá · Zem Modrá · Data LED Červená · +12 V
LED pásek sloupku řízení (vpravo)	**RGB osvětlení spojovací desky / LED ovladač se sběrnicí** Výstup RGB 2 Konektory: Konektor na desce	Černá · Zem Modrá · Data LED Červená · +12 V
Spodní podsvícení 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Černá
Spodní podsvícení 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Černá
Jízdní světlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Černá
Jízdní světlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Černá
Zadní a brzdové světlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Černá
Zadní a brzdové světlo 1 Brzdové světlo	**Konektor**	Žlutá
Zadní a brzdové světlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 · Červená 1 · Černá
Zadní a brzdové světlo 2 Brzdové světlo	**Konektor**	Žlutá
Konektor	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdové světlo	Bílá Bílá