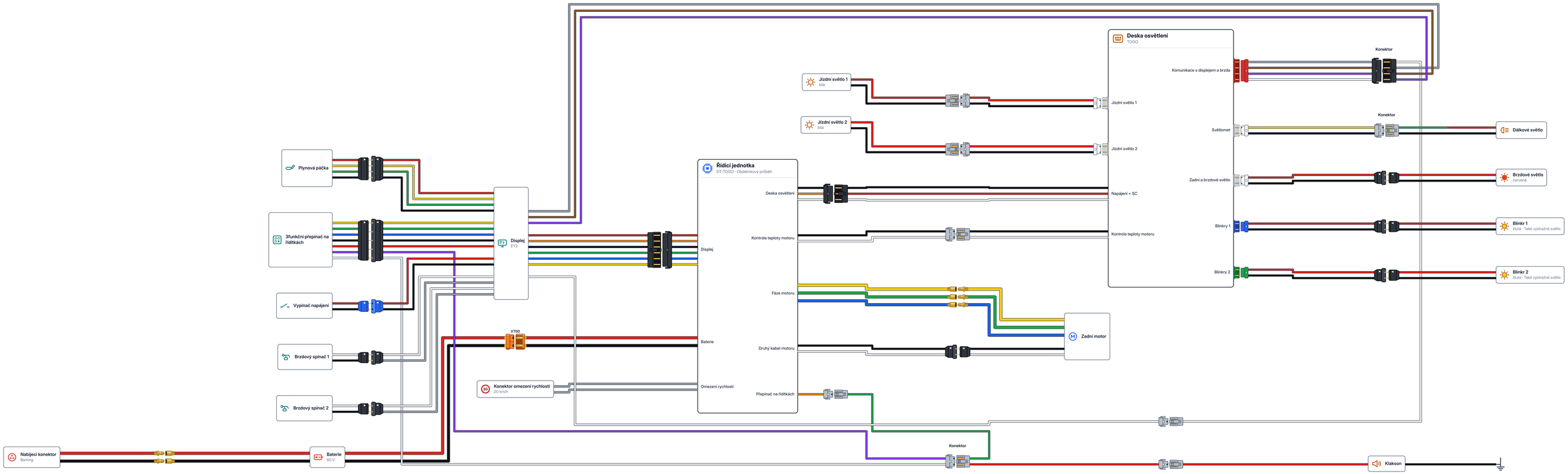
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Dualtron Togo Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVY VODIČŮ

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

KONEKTORY

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

- Konektor JST SM
- Konektor na desce
- XT60
- Kulatý vodotěsný konektor
- Banánkové konektory
- Zem: všechny symboly zemnění jsou navzájem propojeny

POZNÁMKY

1. Oba brzdové spínače mají na originále stejný štítek „vlevo / vpravo", aniž by bylo uvedeno, který z nich je vlevo. Jsou očíslovány 1 a 2.
2. Na každém kabelu brzdy prochází černý vodič vodotěsným konektorem jako černý a ke konektoru displeje přichází jako šedý. Originál tuto změnu barvy skrývá pod chráničkou; zde je nakreslena u konektoru.
3. Vodotěsné konektory odpovídají legendě originálu: červený blok označený „vodotěsný samčí konektor" a černý blok označený „vodotěsný samičí konektor". Originál neuvádí jejich typové označení ani barvu jejich pouzdra.
4. Vodotěsný konektor vypínače napájení má navíc čínský nápis „modrý".
5. Kabel s 10 vodiči, který vede dolů od displeje, sdružuje šest vodičů řídicí jednotky a čtyři vodiče desky osvětlení. Tři z těchto čtyř vodičů vycházejí z jednoho konektoru displeje; bílý vychází z konektoru brzd a prochází šedou dvoupinovou zástrčkou.
6. Šedé dvoupinové zástrčky na bílém vodiči displeje, vodiči klaksonu a oranžovém vodiči řídicí jednotky mají zapojen jen jeden pin.
7. Vodič + dálkového světla vychází ze světlometu jako červený a z chráničky vystupuje jako zelený, bez konektoru mezi nimi, a za šedou zástrčkou se mění na žlutý.
8. Vodič – klaksonu vede k symbolu zemnění (GND), bez nakresleného vodiče k baterii nebo k řídicí jednotce.
9. Na desce osvětlení mají tři vodiče vedoucí k řídicí jednotce dva přes sebe položené štítky, „36V+SC" a čínsky „napájení + SC", přestože baterie má napětí 60 V.
10. Deska osvětlení má čtyři konektory blinkrů, dva modré a dva zelené. Na originále jsou zapojeny jen druhý (modrý) a třetí (zelený), zde označené 1 a 2. U obou žlutých světel není uvedena strana.
11. Zadní motor má druhý kabel se dvěma vodiči, černým a bílým, připojený k řídicí jednotce přes vodotěsný konektor. Originál neuvádí jeho funkci.

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique DUALTRON Togo limited" ze dne 13. května 2024.

Překreslil FOHZShop dne 2. listopadu 2026.

Před jakýmkoli zásahem odpojte baterii.

ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Konektor	Do	Vodič
Řídicí jednotka Fáze motoru	**Zadní motor** Konektory: Banánkové konektory	Žlutá · Fáze motoru Zelená · Fáze motoru Modrá · Fáze motoru
Deska osvětlení Napájení + SC	**Řídicí jednotka** Deska osvětlení Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Černá → 2 · Červená, za konektorem oranžová → 3 · Bílá
Deska osvětlení Kontrola teploty motoru	**Řídicí jednotka** Kontrola teploty motoru Konektory: Konektor JST SM	Černá Bílá
Deska osvětlení Jízdní světlo 1	**Jízdní světlo 1** Konektory: Konektor na desce / Konektor JST SM	Červená Černá
Deska osvětlení Jízdní světlo 2	**Jízdní světlo 2** Konektory: Konektor na desce / Konektor JST SM	Červená Černá
Deska osvětlení Zadní a brzdové světlo	**Brzdové světlo** Konektory: Konektor na desce / Kulatý vodotěsný konektor	Červená · LED + Černá · LED –
Deska osvětlení Blinkry 1	**Blinkr 1** Konektory: Konektor na desce / Kulatý vodotěsný konektor	Červená · LED + Černá · LED –

Konektor	Do	Vodič
Deska osvětlení Blinkry 2	**Blinkr 2** Konektory: Konektor na desce / Kulatý vodotěsný konektor	Červená · LED + Černá · LED –
Baterie Výstup	**Řídicí jednotka** Baterie Konektory: XT60	Červená · Baterie + Černá · Baterie –
Nabíjecí konektor	**Baterie** Nabíjení Konektory: Banánkové konektory	1 · Červená · Nabíjení + 3 · Černá · Nabíjení –
Zadní motor	**Řídicí jednotka** Druhý kabel motoru Konektory: Kulatý vodotěsný konektor	Černá Bílá
Konektor omezení rychlosti	**Řídicí jednotka** Omezení rychlosti	Šedá Šedá
Displej Řídicí jednotka	**Řídicí jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	1 · Červená 2 · Oranžová 3 · Černá 4 · Zelená 5 · Modrá 6 · Žlutá

Konektor	Do	Vodič
Displej Brzdy	**Konektor** Displej Konektory: Konektor JST SM	Bílá
Displej Deska osvětlení	**Konektor** Displej	3 · Šedá 2 · Hnědá 1 · Fialová
Plynová páčka	**Displej** Plynová páčka Konektory: Kulatý vodotěsný konektor	→ 1 · Červená → 2 · Žlutá → 3 · Zelená → 4 · Černá
3funkční přepínač na řidítkách	**Displej** Přepínač na řidítkách Konektory: Kulatý vodotěsný konektor	→ 1 · Žlutá → 2 · Zelená → 3 · Modrá → 4 · Černá → 5 · Červená
3funkční přepínač na řidítkách	**Konektor** Spínač Konektory: Kulatý vodotěsný konektor	Fialová Bílá
Vypínač napájení	**Displej** Napájení Konektory: Kulatý vodotěsný konektor	Červená Černá

Konektor	Do	Vodič
Brzdový spínač 1	**Displej** Brzdy Konektory: Kulatý vodotěsný konektor	Bílá Černá, za konektorem šedá
Brzdový spínač 2	**Displej** Brzdy Konektory: Kulatý vodotěsný konektor	Bílá Černá, za konektorem šedá
Konektor Deska osvětlení	**Deska osvětlení** Komunikace s displejem a brzda Konektory: Konektor na desce	→ 2 · Šedá → 3 · Hnědá → 4 · Fialová → 1 · Bílá
Konektor Výstup	**Klakson** Konektory: Konektor JST SM	Červená · Klakson
Konektor Výstup	**Řídicí jednotka** Přepínač na řidítkách Konektory: Konektor JST SM	Zelená, za konektorem oranžová
Dálkové světlo	**Konektor**	Červená, dále zelená · LED + Černá · LED –
Konektor	**Deska osvětlení** Světlomet Konektory: Konektor na desce	→ 1 · Žlutá · LED + → 2 · Černá · LED –
Klakson	**Zem**	Černá · Zem