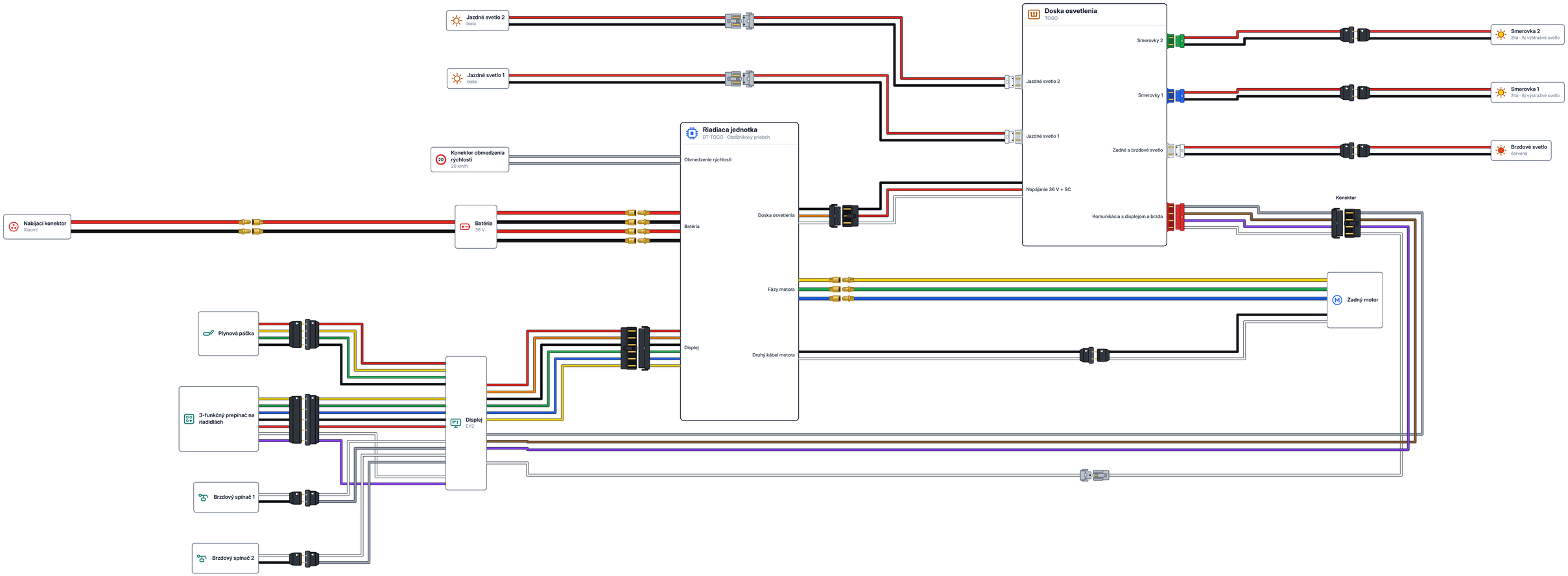
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Togo | 36 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

- Biela WH
- Hnedá BN
- Zelená GN
- Červená RD
- Modrá BU
- Žltá YE
- Čierna BK
- Oranžová OG
- Fialová VT
- Sivá GY

KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčia strana. Tmavé dutinky: samičia strana.

- Bánikové konektory
- Okrúhly vodotesný konektor
- Konektor JST SM
- Konektor na doske

POZNÁMKY

1. Oba brzdové spínače majú na origináli rovnaký štítok „vľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo. Sú očíslované 1 a 2.
2. Na každom káble brzdy prechádza čierny vodič vodotesným konektorom ako čierny a ku konektoru displeja prichádza ako sivý. Originál túto zmenu farby skrýva pod chráničkou; tu je nakreslená pri konektore.
3. Vodotesné konektory zodpovedajú legende originálu: červený blok označený „vodotesný samčí konektor" a čierny blok označený „vodotesný samičí konektor". Originál neuvádza ich typové označenie ani farbu ich puzdra.
4. Kábel s 10 vodičmi, ktorý vedie nadol od displeja, združuje šesť vodičov riadiacej jednotky a štyri vodiče dosky osvetlenia. Tri z týchto štyroch vodičov vychádzajú z jedného konektora displeja; biely vychádza z konektora brzd a prechádza sivou dvojpinovou zástrčkou, pri ktorej je zapojený len jeden pin.
5. Doska osvetlenia má štyri konektory smeroviek, dva modré a dva zelené. Na origináli sú zapojené len druhý (modrý) a tretí (zelený), tu označené 1 a 2. Pri oboch žltých svetlách nie je uvedená strana.
6. Zadný motor má druhý kábel s dvoma vodičmi, čiernym a bielym, pripojený k riadiacej jednotke cez vodotesný konektor. Originál neuvádza jeho funkciu.
7. Originál nezobrazuje svetlomet ani klaksón.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON Togo 36V" zo dňa 4. októbra 2023.

Prekreslil FőhzShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Riadiaca jednotka Fázy motora	**Zadný motor** Konektory: Bánikové konektory	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Doska osvetlenia Napájanie 36 V + SC	**Riadiaca jednotka** Doska osvetlenia Konektory: Konektor JST SM	→ 1 · Čierna → 2 · Červená, za konektorom oranžová → 3 · Biela
Doska osvetlenia Jazdné svetlo 1	**Jazdné svetlo 1** Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	Červená Čierna
Doska osvetlenia Jazdné svetlo 2	**Jazdné svetlo 2** Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	Červená Čierna
Doska osvetlenia Zadné a brzdové svetlo	**Brzdové svetlo** Konektory: Konektor na doske / Okrúhly vodotesný konektor	Červená · LED + Čierna · LED –
Doska osvetlenia Smerovky 1	**Smerovka 1** Konektory: Konektor na doske / Okrúhly vodotesný konektor	Červená · LED + Čierna · LED –
Doska osvetlenia Smerovky 2	**Smerovka 2** Konektory: Konektor na doske / Okrúhly vodotesný konektor	Červená · LED + Čierna · LED –
Batéria Výstup	**Riadiaca jednotka** Batéria Konektory: Bánikové konektory	Červená · Batéria + Čierna · Batéria – Červená · Batéria + Čierna · Batéria –

Konektor	Do	Vodič
Nabíjací konektor	**Batéria** Nabíjanie Konektory: Bánikové konektory	1 · Červená · Nabíjanie + 3 · Čierna · Nabíjanie –
Zadný motor	**Riadiaca jednotka** Druhý kábel motora Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Čierna Biela
Konektor obmedzenia rýchlosti	**Riadiaca jednotka** Obmedzenie rýchlosti	Sivá Sivá
Displej Riadiaca jednotka	**Riadiaca jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	1 · Červená 2 · Oranžová 3 · Čierna 4 · Zelená 5 · Modrá 6 · Žltá
Displej Brzdy	**Konektor** Displej Konektory: Konektor JST SM	Biela
Displej Doska osvetlenia	**Konektor** Displej	3 · Sivá 2 · Hnedá 1 · Fialová

Konektor	Do	Vodič
Plynová páčka	**Displej** Plynová páčka Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	→ 1 · Červená → 2 · Žltá → 3 · Zelená → 4 · Čierna
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Displej** Prepínač na riadidlách Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	→ 1 · Žltá → 2 · Zelená → 3 · Modrá → 4 · Čierna → 5 · Červená
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Displej** Prepínač na riadidlách 2 Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Biela Fialová
Brzdový spínač 1	**Displej** Brzdy Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Biela Čierna, za konektorom sivá
Brzdový spínač 2	**Displej** Brzdy Konektory: Okrúhly vodotesný konektor	Biela Čierna, za konektorom sivá
Konektor Doska osvetlenia	**Doska osvetlenia** Komunikácia s displejom a brzda Konektory: Konektor na doske	→ 2 · Sivá → 3 · Hnedá → 4 · Fialová → 1 · Biela