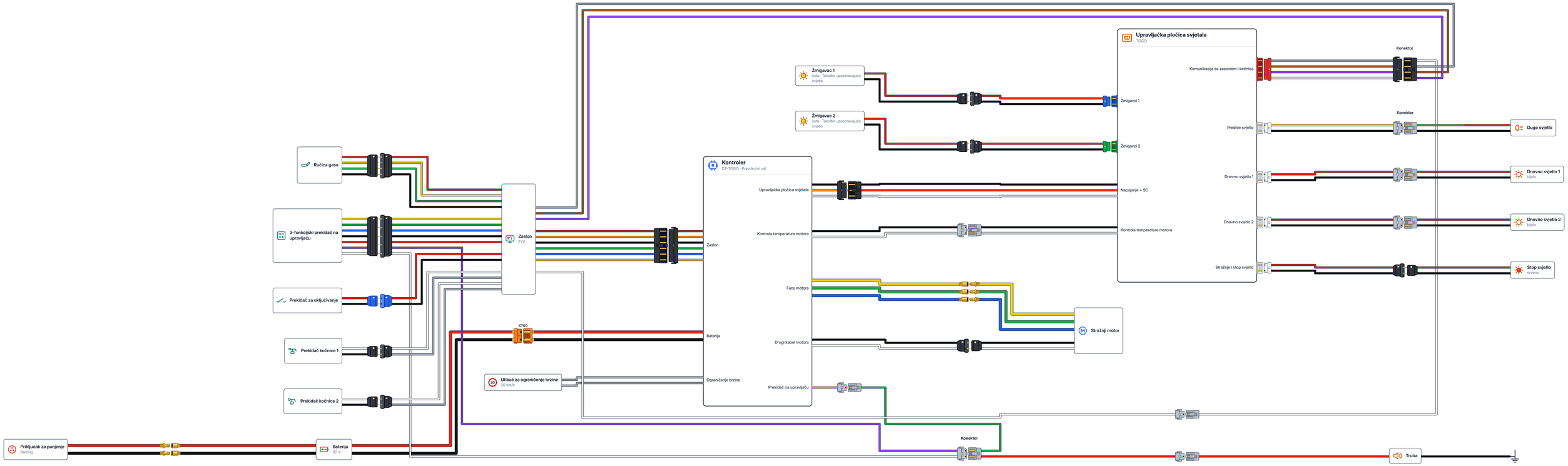
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Togo Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

- Bijela WH
- Ljubičasta VT
- Siva GY
- Žuta YE
- Crna BK
- Narančasta OG
- Smeđa BN
- Crvena RD
- Plava BU
- Zelena GN

KONEKTORI

Zlatni pinovi: muška strana. Tamne utičnice: ženska strana.

- Konektor JST SM
- Konektor na pločici
- XT60
- Okrugli vodonepropusni konektor
- Banana konektori
- Masa: svi simboli mase međusobno su povezani

NAPOMENE

1. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo. Numerirani su s 1 i 2.
2. Na svakom kabelu kočnice crna žica prolazi kroz vodonepropusni utikač kao crna i dolazi do utikača zaslona kao siva. Izvornik tu promjenu boje skriva ispod plašta; ovdje je naznačena kod utikača.
3. Vodonepropusni utikači slijede legendu izvornika: crveni blok označen s „vodonepropusni muški utikač" i crni blok označen s „vodonepropusni ženski utikač". Izvornik ne navodi ni njihovu oznaku ni boju njihova kućišta.
4. Vodonepropusni utikač prekidača za uključivanje nosi i natpis „plava" na kineskom.
5. Kabel s 10 žica koji se spušta od zaslona objedinjuje šest žica kontrolera i četiri žice upravljačke pločice svjetala. Tri od te četiri žice izlaze iz istog utikača zaslona; bijela izlazi iz utikača kočnica i prolazi kroz sivi utikač s dva pina.
6. Sivi utikači s dva pina na bijeloj žici zaslona, na žici trube i na narančastoj žici kontrolera imaju spojen samo jedan pin.
7. Žica + dugog svjetla izlazi iz prednjeg svjetla kao crvena, a iz plašta kao zelena, bez konektora između njih, zatim iza sivog utikača postaje žuta.
8. – trube ide na simbol mase (GND), bez naznačene žice do baterije ili kontrolera.
9. Na upravljačkoj pločici svjetala tri žice koje idu do kontrolera nose dvije preklopljene oznake, „36V+SC" i „napajanje + SC" na kineskom, iako je baterija od 60 V.
10. Upravljačka pločica svjetala ima četiri konektora žmigavaca, dva plava i dva zelena. Na izvorniku spojeni su samo drugi (plavi) i treći (zeleni), ovdje označeni s 1 i 2. Ni za jedno od dvaju žutih svjetala nije navedena strana.
11. Stražnji motor ima drugi kabel s dvije žice, crnom i bijelom, spojen s kontrolerom preko vodonepropusnog utikača. Izvornik ne navodi njegovu funkciju.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Togo limited" od 13. svibnja 2024.

Ponovno nacrtao FõhzShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Kontroler Faze motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Upravljačka pločica svjetala Napajanje + SC	**Kontroler** Upravljačka pločica svjetala Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crna → 2 · Crvena, zatim narančasta iza konektora → 3 · Bijela
Upravljačka pločica svjetala Kontrola temperature motora	**Kontroler** Kontrola temperature motora Konektori: Konektor JST SM	Crna Bijela
Upravljačka pločica svjetala Dnevno svjetlo 1	**Dnevno svjetlo 1** Konektori: Konektor na pločici / Konektor JST SM	Crvena Crna
Upravljačka pločica svjetala Dnevno svjetlo 2	**Dnevno svjetlo 2** Konektori: Konektor na pločici / Konektor JST SM	Crvena Crna
Upravljačka pločica svjetala Stražnje i stop svjetlo	**Stop svjetlo** Konektori: Konektor na pločici / Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena · LED + Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 1	**Žmigavac 1** Konektori: Konektor na pločici / Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena · LED + Crna · LED –

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 2	**Žmigavac 2** Konektori: Konektor na pločici / Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena · LED + Crna · LED –
Baterija Izlaz	**Kontroler** Baterija Konektori: XT60	Crvena · Baterija + Crna · Baterija –
Priključak za punjenje	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Stražnji motor	**Kontroler** Drugi kabel motora Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crna Bijela
Utikač za ograničenje brzine	**Kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
Zaslon Kontroler	**Kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena 2 · Narančasta 3 · Crna 4 · Zelena 5 · Plava 6 · Žuta

Konektor	Do	Žica
Zaslon Kočnice	**Konektor** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Bijela
Zaslon Upravljačka pločica svjetala	**Konektor** Zaslon	3 · Siva 2 · Smeđa 1 · Ljubičasta
Ručica gasa	**Zaslon** Ručica gasa Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	→ 1 · Crvena → 2 · Žuta → 3 · Zelena → 4 · Crna
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Zaslon** Prekidač na upravljaču Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	→ 1 · Žuta → 2 · Zelena → 3 · Plava → 4 · Crna → 5 · Crvena
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Konektor** Prekidač Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Ljubičasta Bijela
Prekidač za uključivanje	**Zaslon** Napajanje Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena Crna

Konektor	Do	Žica
Prekidač kočnice 1	**Zaslon** Kočnice Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Bijela Crna, zatim siva iza konektora
Prekidač kočnice 2	**Zaslon** Kočnice Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Bijela Crna, zatim siva iza konektora
Konektor Upravljačka pločica svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Komunikacija sa zaslonom i kočnica Konektori: Konektor na pločici	→ 2 · Siva → 3 · Smeđa → 4 · Ljubičasta → 1 · Bijela
Konektor Izlaz	**Truba** Konektori: Konektor JST SM	Crvena · Truba
Konektor Izlaz	**Kontroler** Prekidač na upravljaču Konektori: Konektor JST SM	Zelena, zatim narančasta iza konektora
Dugo svjetlo	**Konektor**	Crvena, zatim zelena · LED + Crna · LED –
Konektor	**Upravljačka pločica svjetala** Prednje svjetlo Konektori: Konektor na pločici	→ 1 · Žuta · LED + → 2 · Crna · LED –
Truba	**Masa**	Crna · Masa