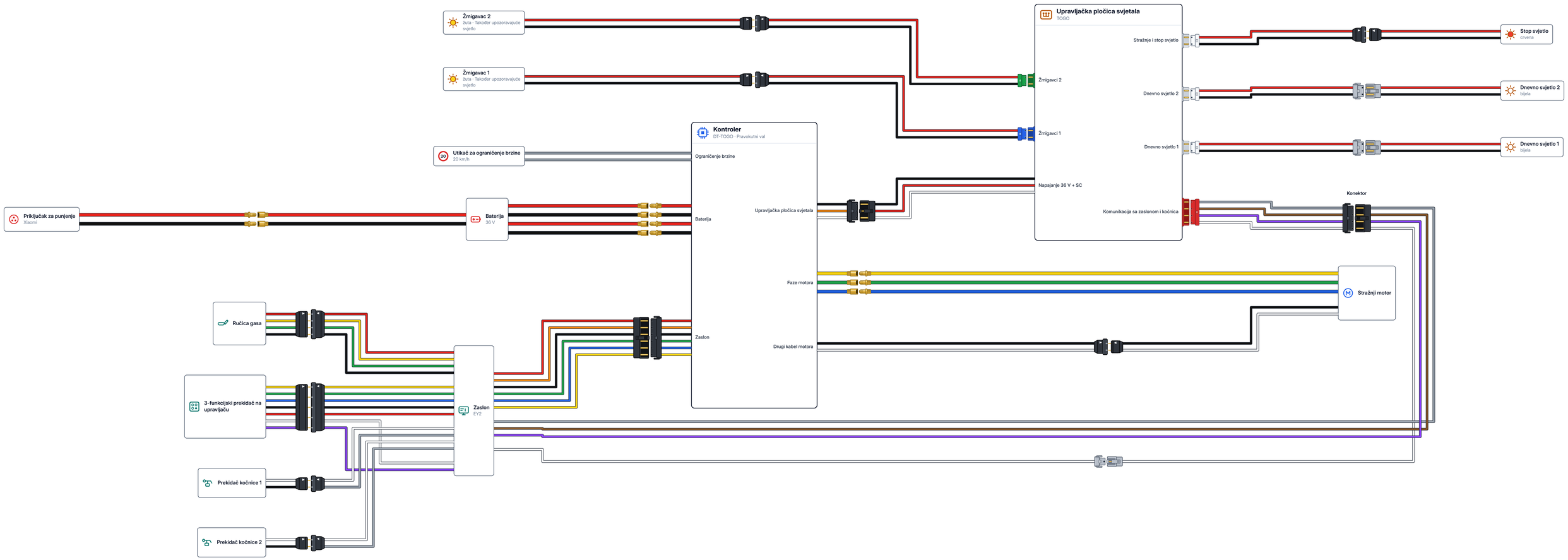
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Togo | 36 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.

- Banana konektori
- Okrugli vodonepropusni konektor
- Konektor JST SM
- Konektor na pločici

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 nacrtana 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. 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, na kojem je spojen samo jedan pin.
5. 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.
6. Stražnji motor ima drugi kabel s dvije žice, crnom i bijelom, spojen s kontrolerom preko vodonepropusnog utikača. Izvornik ne navodi njegovu funkciju.
7. Izvornik ne prikazuje ni prednje svjetlo ni trubu.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Togo 36V" od 4. listopada 2023.

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 36 V + SC	**Kontroler** Upravljačka pločica svjetala Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crna → 2 · Crvena, zatim narančasta iza konektora → 3 · 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 –
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 2	**Žmigavac 2** Konektori: Konektor na pločici / Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena · LED + Crna · LED –

Konektor	Do	Žica
Baterija Izlaz	**Kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crna · Baterija – 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
Zaslon Kočnice	**Konektor** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Bijela

Konektor	Do	Žica
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	**Zaslon** Prekidač na upravljaču 2 Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Bijela Ljubičasta
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