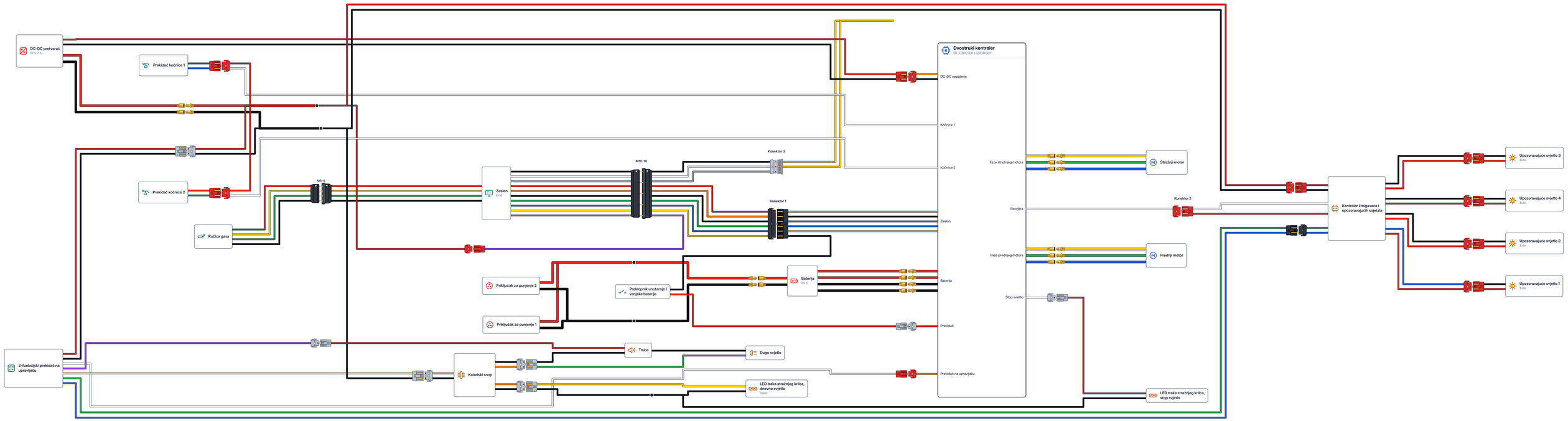
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Forever V3 | 60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

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

KONEKTORI

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

- Banana konektori
- Okrugli vodonepropusni konektor
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki
- Konektor JST SM
- Konektor na pločici

NAPOMENE

1. Okrugli vodonepropusni utikač M10-10 kabela zaslona na izvorniku nosi i natpis „YL".
2. S druge strane svog utikača s tri pina za crnu, bijelu i sivu žicu zaslona žuta žica spaja pinove 3 i 2. Pin 1 s te strane nema žicu.
3. Na strani ručice gasa ljubičasta žica zaslona nastavlja se kao žuta, bez nactanog konektora između njih.
4. Crvena žica zaslona (pin 6 njegova crnog utikača) ne dolazi do kontrolera: s druge strane utikača nastavlja se crnom žicom do preklopnika unutarnje / vanjske baterije, čija crvena žica dolazi do kontrolera preko sivog utikača. Na izvorniku na taj preklopnik nije priključena nijedna baterija.
5. Kineski naslov izvorne sheme govori o povišenoj verziji, a engleski naslov o verziji LONGBODY.
6. 3-funkcijski prekidač na upravljaču ima četiri tipkala: za prednje svjetlo, lijevi žmigavac, desni žmigavac i trubu. Smeđa i narančasta žica prekidača nastavljaju se kao bijela i ljubičasta, bez nactanog konektora između njih. Bijela žica prekidača na izvorniku nije ni s čim spojena.
7. Ulazi kontrolera žmigavaca i upozoravajućih svjetala na izvorniku imaju oznake R, L, SC i JS, bez drugih pojašnjenja. Na SC dolazi bijela žica s kontrolera. JS je crvenom žicom spojen na pin 1 crvenog utikača koji s druge strane nema žicu.
8. Dugo svjetlo i truba nacrtani su u istom kućištu. Njihove stezaljke – spojene su tankom žicom.
9. Na izvornoj shemi LED diode trake stop svjetla na stražnjem krilcu imaju oznaku „white", kao i diode trake dnevnog svjetla.
10. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „forever - schema electrique - V3" od 9. veljače 2025.

Ponovno nacrtao FOHZShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Dvostruki kontroler Faze prednjeg motora	**Prednji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Dvostruki kontroler Faze stražnjeg motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Dvostruki kontroler Rasvjeta	**Konektor 2**	→ 2 · Bijela
Baterija Izlaz	**Dvostruki kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crvena · Baterija + Crna · Baterija – Crna · Baterija –
Priključak za punjenje 1	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Priključak za punjenje 2	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Spoj	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje –
Preklopnik unutarnje / vanjske baterije	**Dvostruki kontroler** Prekidač Konektori: Konektor JST SM	Crvena

Konektor	Do	Žica
Zaslon Kontroler	**M10-10**	Crna Bijela Siva Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta Ljubičasta
Ručica gasa	**Zaslon** Ručica gasa Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor M6-4	Crvena Žuta Zelena Crna
M10-10	**Konektor 1**	→ 6 · Crvena → 5 · Narančasta → 4 · Crna → 3 · Zelena → 2 · Plava → 1 · Žuta
M10-10	**Konektor 3**	→ 3 · Crna → 2 · Bijela → 1 · Siva
M10-10	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 · Ljubičasta, zatim crvena iza konektora

Konektor	Do	Žica
Konektor 1	**Dvostruki kontroler** Zaslon	5 · Narančasta 4 · Crna 3 · Zelena 2 · Plava 1 · Žuta
Konektor 1	**Preklopnik unutarnje / vanjske baterije**	6 · Crna
Konektor 3	**Spoj**	3 · Žuta 2 · Žuta
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Žmigavci Konektori: Konektor JST SM	→ 3 · Zelena · R → 1 · Plava · L
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Dvostruki kontroler** Prekidač na upravljaču Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Bijela, zatim narančasta iza konektora
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Kabelski snop** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Žuta, zatim narančasta iza konektora
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Truba** Konektori: Konektor JST SM	2 · Ljubičasta, zatim crvena iza konektora · Truba
Prekidač kočnice 1	**Dvostruki kontroler** Kočnice 1 Konektori: Konektor JST SM	2 · Plava, zatim bijela iza konektora

Konektor	Do	Žica
Prekidač kočnice 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena
Prekidač kočnice 2	**Dvostruki kontroler** Kočnice 2 Konektori: Konektor JST SM	2 · Plava, zatim bijela iza konektora
Prekidač kočnice 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crvena
DC-DC pretvarač Ulaz	**Dvostruki kontroler** DC-DC napajanje Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Crvena, zatim narančasta iza konektora · IN+ → 1 · Crna · IN–
DC-DC pretvarač Izlaz	**Spoj** Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V Crna · Masa
Spoj	**3-funkcijski prekidač na upravljaču** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena 1 · Crna
Spoj	**Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala** Napajanje Konektori: Konektor JST SM	→ 2 · Crvena · Napajanje + → 1 · Crna · Napajanje –
Spoj	**Kabelski snop** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crna
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala RR	**Upozoravajuće svjetlo 1** Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Plava, zatim crna iza konektora · LED – → 2 · Crvena · LED +

Konektor	Do	Žica
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala RF	**Upozoravajuće svjetlo 2** Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crna · LED – → 2 · Crvena · LED +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala LF	**Upozoravajuće svjetlo 3** Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crna · LED – → 2 · Crvena · LED +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala LR	**Upozoravajuće svjetlo 4** Konektori: Konektor JST SM	→ 1 · Crna · LED – → 2 · Crvena · LED +
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala SC	**Konektor 2**	2 · Bijela
Kontroler žmigavaca i upozoravajućih svjetala JS	**Konektor 2**	1 · Crvena
Kabelski snop Ogranak 1	**LED traka stražnjeg krilca, dnevno svjetlo** Konektori: Konektor JST SM	2 · Narančasta, zatim žuta iza konektora · +12 V
Kabelski snop Ogranak 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna
Kabelski snop Ogranak 2	**Dugo svjetlo** Konektori: Konektor JST SM	2 · Narančasta, zatim zelena iza konektora · LED +
Kabelski snop Ogranak 2	**Truba** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · Masa
Truba	**Dugo svjetlo**	Crna · LED –
LED traka stražnjeg krilca, dnevno svjetlo	**Spoj**	Crna · Masa
LED traka stražnjeg krilca, stop svjetlo	**Spoj**	Crna · Masa
LED traka stražnjeg krilca, stop svjetlo	**Dvostruki kontroler** Stop svjetlo Konektori: Konektor JST SM	Crvena, zatim bijela iza konektora · Stop svjetlo