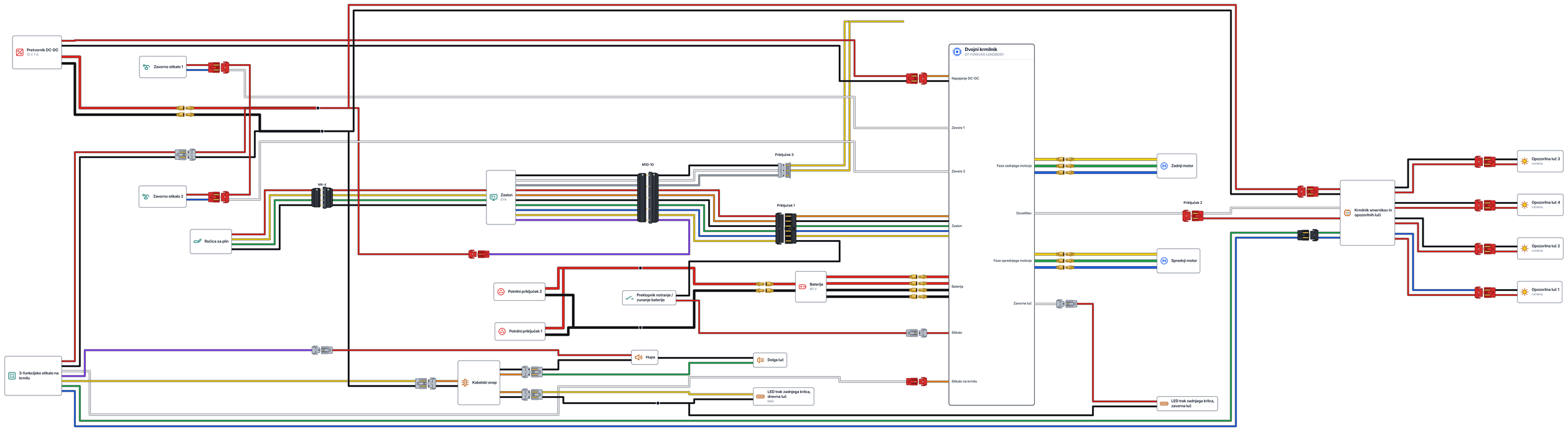
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Forever V3 | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

- Bela WH
- Rdeča RD
- Zelena GN
- Črna BK
- Rumena YE
- Modra BU
- Siva GY
- Oranžna OG
- Vijolična VT

PRIKLJUČKI

Zlati zatiči: moška stran. Temne puše: ženska stran.

- Banana priključki
- Okrogel vodotesen vtič
- Spoj: žice so povezane v tej točki
- Vtič JST SM
- Priključek na tiskanini

OPOMBE

1. Okrogel vodotesen vtič M10-10 kabla zaslona ima na izvirniku tudi napis „Y1".
2. Na drugi strani sivega vtiča s tremi pini za črno, belo in sivo žico zaslona rumena žica povezuje pina 3 in 2. Pin 1 na tej strani nima žice.
3. Na strani ročice za plin se vijolična žica zaslona nadaljuje kot rumena, brez narisanega priključka vmes.
4. Rdeča žica zaslona (pin 6 njegovega črnega vtiča) ne pride do krmilnika: na drugi strani vtiča jo črna žica vodi do preklopnika notranje / zunanje baterije, katerega rdeča žica pride do krmilnika prek sivega vtiča. Na izvirniku na ta preklopnik ni priključena nobena baterija.
5. Kitajski naslov izvirne sheme govori o povišani različici, angleški naslov o različici LONGBODY.
6. 3-funkcijsko stikalo na krmilu ima štiri tipke: za žaromet, levi smernik, desni smernik in hupo. Rjava in oranžna žica stikala se nadaljujeta kot bela in vijolična, brez narisanega priključka vmes. Bela žica stikala na izvirniku ni z ničemer povezana.
7. Vhodi krmilnika smernikov in opozorilnih luči imajo na izvirniku oznake R, L, SC in JS, brez drugih pojasnil. Na SC je priključena bela žica iz krmilnika. JS je z rdečo žico povezan s pinom 1 rdečega vtiča, ki na drugi strani nima žice.
8. Dolga luč in hupa sta narisani v istem ohišju. Njuni sponki – sta povezani s tanko žico.
9. Na izvirni shemi imajo diode LED traku zavorne luči zadnjega krilca oznako „white", enako kot diode traku dnevne luči.
10. Obe zavorni stikali imata na izvirniku enako oznako „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „forever - schema electrique - V3" (9. februar 2025).

Na novo narisal FohzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Dvojni krmilnik Faza sprednjega motorja	**Sprednji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Dvojni krmilnik Faza zadnjega motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Dvojni krmilnik Osvetlitev	**Priključek 2**	→ 2 · Bela
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Rdeča · Baterija + Črna · Baterija – Črna · Baterija –
Polnilni priključek 1	**Spoj**	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje –
Polnilni priključek 2	**Spoj**	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje –
Spoj	**Baterija** Polnjenje Priključki: Banana priključki	Rdeča · Polnjenje + Črna · Polnjenje –
Preklopnik notranje / zunanje baterije	**Dvojni krmilnik** Stikalo Priključki: Vtič JST SM	Rdeča

Priključek	Do	Žica
Zaslon Kmetek	**M10-10**	Črna Bela Siva Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena Vijolična
Ročica za plin	**Zaslon** Ročica za plin Priključki: Okrogel vodotesen vtič M6-4	Rdeča Rumena Zelena Črna
M10-10	**Priključek 1**	→ 6 · Rdeča → 5 · Oranžna → 4 · Črna → 3 · Zelena → 2 · Modra → 1 · Rumena
M10-10	**Priključek 3**	→ 3 · Črna → 2 · Bela → 1 · Siva
M10-10	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 · Vijolična, nato rdeča za priključkom
Priključek 1	**Dvojni krmilnik** Zaslon	5 · Oranžna 4 · Črna 3 · Zelena 2 · Modra 1 · Rumena
Priključek 1	**Preklopnik notranje / zunanje baterije**	6 · Črna

Priključek	Do	Žica
Priključek 3	**Spoj**	3 · Rumena 2 · Rumena
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Smerniki Priključki: Vtič JST SM	→ 3 · Zelena · R → 1 · Modra · L
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Dvojni krmilnik** Stikalo na krmilu Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Bela, nato oranžna za priključkom
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Kabelski snop** Vhod Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Rumena, nato oranžna za priključkom
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Hupa** Priključki: Vtič JST SM	2 · Vijolična, nato rdeča za priključkom · Hupa
Zavorno stikalo 1	**Dvojni krmilnik** Zavore 1 Priključki: Vtič JST SM	2 · Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 · Rdeča
Zavorno stikalo 2	**Dvojni krmilnik** Zavore 2 Priključki: Vtič JST SM	2 · Modra, nato bela za priključkom
Zavorno stikalo 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 · Rdeča
Pretvornik DC-DC Vhod	**Dvojni krmilnik** Napajanje DC-DC Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Rdeča, nato oranžna za priključkom · IN+ → 1 · Črna · IN–
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Rdeča · +12 V Črna · Masa

Priključek	Do	Žica
Spoj	**3-funkcijsko stikalo na krmilu** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna
Spoj	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Napajanje Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Rdeča · Napajanje + → 1 · Črna · Napajanje –
Spoj	**Kabelski snop** Vhod Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Črna
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči RR	**Opozorilna luč 1** Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Modra, nato črna za priključkom · LED – → 2 · Rdeča · LED +
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči RF	**Opozorilna luč 2** Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Črna · LED – → 2 · Rdeča · LED +
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči LF	**Opozorilna luč 3** Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Črna · LED – → 2 · Rdeča · LED +
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči LR	**Opozorilna luč 4** Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Črna · LED – → 2 · Rdeča · LED +
Priključek 2	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** SC	2 · Bela
Priključek 2	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** JS	1 · Rdeča
Kabelski snop Odcep 1	**LED trak zadnjega krilca, dnevna luč** Priključki: Vtič JST SM	2 · Oranžna, nato rumena za priključkom · +12 V
Kabelski snop Odcep 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna
Kabelski snop Odcep 2	**Dolga luč** Priključki: Vtič JST SM	2 · Oranžna, nato zelena za priključkom · LED +
Kabelski snop Odcep 2	**Hupa** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · Masa
Hupa	**Dolga luč**	Črna · LED –
LED trak zadnjega krilca, dnevna luč	**Spoj**	Črna · Masa
LED trak zadnjega krilca, zavorna luč	**Spoj**	Črna · Masa
LED trak zadnjega krilca, zavorna luč	**Dvojni krmilnik** Zavorna luč Priključki: Vtič JST SM	Rdeča, nato bela za priključkom · Zavorna luč