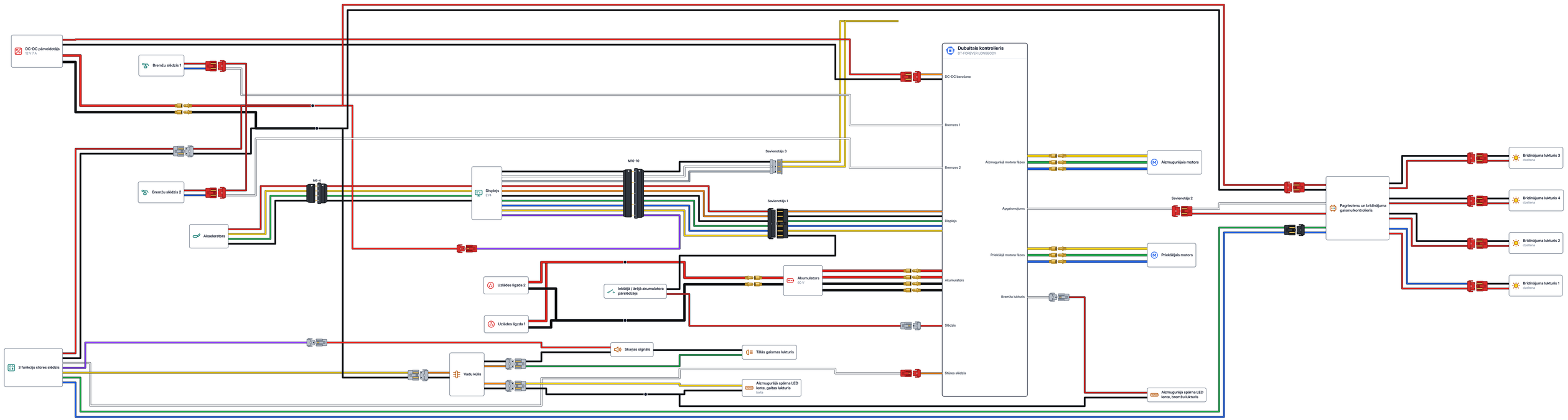
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Forever V3 | 60 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

- Balta WH
- Pelēka GY
- Zila BU
- Dzeltena YE
- Sarkana RD
- Melna BK
- Violeta VT
- Oranža OG
- Zaļa GN

SAVIENOTĀJI

Zeltā tapas: virzībā puse. Tumšās ligzdas: sievišķā puse.

- Banānu spraudņi
- Apaļš ūdensdrošs savienotājs
- Savienojums: šaja punktā vadi ir savienoti
- JST SM savienotājs
- Plates savienotājs

PIEZĪMES

1. Displeja kabeļa apaļajam ūdensdrošajam savienotājam M10-10 oriģinālā ir arī uzraksts „YL".
2. Displeja melnā, baltā un pelēkā vada pelēkā trīs kontaktu savienotāja otrā pusē dzeltens vads savieno kontaktus 3 un 2. Kontaktam 1 šajā pusē nav vada.
3. Akseleratora pusē displeja violetais vads turpinās dzeltenu, starp tiem nav uzzīmēts savienotājs.
4. Displeja sarkanais vads šīā melnā savienotāja kontaktā 6) nenonāk līdz kontrolierim: savienotāja otrā pusē melns vads to aizved uz iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzēju, kura sarkanais vads caur pelēku savienotāju nonāk kontrolierī. Oriģinālā šīm pārslēdzējam nav pievienots neviens akumulators.
5. Oriģinālās shēmas šķiršu nosaukumā minēta paaugstināta versija, angļu nosaukumā – LONGBODY versija.
6. 3 funkciju stūres slēdzim ir četras pogas: priekšējā lukturu, kreisā pagriezienu rādītāja, labā pagriezienu rādītāja un skaņas signāla. Tā brūnais un oranžais vads turpinās kā balts un violets, starp tiem nav uzzīmēts savienotājs. Tā baltais vads oriģinālā nav nekur pievienots.
7. Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris ieejas oriģinālā apzīmētas ar R, L, SC un JS, bez citiem paskaidrojumiem. SC saņem balto vadu no kontrolieŗa. JS ar sarkanu vadu ir pievienots sarkana savienotāja kontaktam 1, un šī savienotāja otrā pusē vada nav.
8. Tālās gaismas lukturis un skaņas signāls ir uzzīmēti vienā korpusā. To – spailes ir savienotas ar tievu vadu.
9. Oriģinālajā shēmā aizmugurējā spārna bremžu lukturа lentes LED ir apzīmētas ar „white", tāpat kā gaitas lukturа lentes LED.
10. Abiem bremžu slēdžiem oriģinālā ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais", nenorādot, kurš ir kreisajā pusē.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „forever - schema electrique - V3" (2025. gada 9. februāris).

Pārzīmēja FōhzShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Dubultais kontrolieris Priekšējā motora fāzes	**Priekšējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Dubultais kontrolieris Aizmugurējā motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotāji: Banānu spraudņi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Dubultais kontrolieris Apgaismojums	**Savienotājs 2**	→ 2 · Balta
Akumulators Iziet	**Dubultais kontrolieris** Akumulators Savienotāji: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Sarkana · Akumulators + Melna · Akumulators – Melna · Akumulators –
Uzlādes ligzda 1	**Savienojums**	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde –
Uzlādes ligzda 2	**Savienojums**	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde –
Savienojums	**Akumulators** Uzlāde Savienotāji: Banānu spraudņi	Sarkana · Uzlāde + Melna · Uzlāde –
Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs	**Dubultais kontrolieris** Slēdzis Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana

Savienotājs	Uz	Vads
Displejs Kontrolieris	**M10-10**	Melna Balta Pelēka Sarkana Oranža Melna Zaļa Zila Dzeltena Violeta
Akseleratora	**Displejs** Akseleratora Savienotāji: Apaļš ūdensdrošs savienotājs M6-4	Sarkana Dzeltena Zaļa Melna
M10-10	**Savienotājs 1**	6 · Sarkana 5 · Oranža 4 · Melna 3 · Zaļa 2 · Zila 1 · Dzeltena
M10-10	**Savienotājs 3**	3 · Melna 2 · Balta 1 · Pelēka
M10-10	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	2 · Violeta, aiz savienotāja sarkana

Savienotājs	Uz	Vads
Savienotājs 1	**Dubultais kontrolieris** Displejs	5 · Oranža 4 · Melna 3 · Zaļa 2 · Zila 1 · Dzeltena
Savienotājs 1	**Iekšējā / ārējā akumulatora pārslēdzējs**	6 · Melna
Savienotājs 3	**Savienojums**	3 · Dzeltena 2 · Dzeltena
3 funkciju stūres slēdzis	**Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris** Pagriezienu rādītāji Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 3 · Zaļa · R → 1 · Zila · L
3 funkciju stūres slēdzis	**Dubultais kontrolieris** Stūres slēdzis Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 2 · Balta, aiz savienotāja oranža
3 funkciju stūres slēdzis	**Vadu kūlis** Ieeja Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 2 · Dzeltena, aiz savienotāja oranža
3 funkciju stūres slēdzis	**Skaņas signāls** Savienotāji: JST SM savienotājs	2 · Violeta, aiz savienotāja sarkana · Skaņas signāls
Bremžu slēdzis 1	**Dubultais kontrolieris** Bremzes 1 Savienotāji: JST SM savienotājs	2 · Zila, aiz savienotāja balta
Bremžu slēdzis 1	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Sarkana

Savienotājs	Uz	Vads
Bremžu slēdzis 2	**Dubultais kontrolieris** Bremzes 2 Savienotāji: JST SM savienotājs	2 · Zila, aiz savienotāja balta
Bremžu slēdzis 2	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Sarkana
DC-DC pārveidotājs Ieeja	**Dubultais kontrolieris** DC-DC barošana Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 2 · Sarkana, aiz savienotāja oranža · IN+ → 1 · Melna · IN–
DC-DC pārveidotājs Izeja	**Savienojums** Savienotāji: Banānu spraudņi	Sarkana · +12 V Melna · Masa
Savienojums	**3 funkciju stūres slēdzis** Savienotāji: JST SM savienotājs	2 · Sarkana 1 · Melna
Savienojums	**Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris** Barošana Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 2 · Sarkana · Barošana + → 1 · Melna · Barošana –
Savienojums	**Vadu kūlis** Ieeja Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 1 · Melna
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris RI	**Bridinājuma lukturis 1** Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 1 · Zila, aiz savienotāja melna · LED – → 2 · Sarkana · LED +
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris RP	**Bridinājuma lukturis 2** Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 1 · Melna · LED – → 2 · Sarkana · LED +

Savienotājs	Uz	Vads
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris LI	**Bridinājuma lukturis 3** Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 1 · Melna · LED – → 2 · Sarkana · LED +
Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris LR	**Bridinājuma lukturis 4** Savienotāji: JST SM savienotājs	→ 1 · Melna · LED – → 2 · Sarkana · LED +
Savienotājs 2	**Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris** SC	2 · Balta
Savienotājs 2	**Pagriezienu un bridinājuma gaismu kontrolieris** JS	1 · Sarkana
Vadu kūlis Atzars 1	**Aizmugurējā spārna LED lente, gaitas lukturis** Savienotāji: JST SM savienotājs	2 · Oranža, aiz savienotāja dzeltena · +12 V
Vadu kūlis Atzars 1	**Savienojums** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna
Vadu kūlis Atzars 2	**Tālās gaismas lukturis** Savienotāji: JST SM savienotājs	2 · Oranža, aiz savienotāja zaļa · LED +
Vadu kūlis Atzars 2	**Skaņas signāls** Savienotāji: JST SM savienotājs	1 · Melna · Masa
Skaņas signāls	**Tālās gaismas lukturis**	Melna · LED –
Aizmugurējā spārna LED lente, gaitas lukturis	**Savienojums**	Melna · Masa
Aizmugurējā spārna LED lente, bremžu lukturis	**Savienojums**	Melna · Masa
Aizmugurējā spārna LED lente, bremžu lukturis	**Dubultais kontrolieris** Bremžu lukturis Savienotāji: JST SM savienotājs	Sarkana, aiz savienotāja balta · Bremžu lukturis