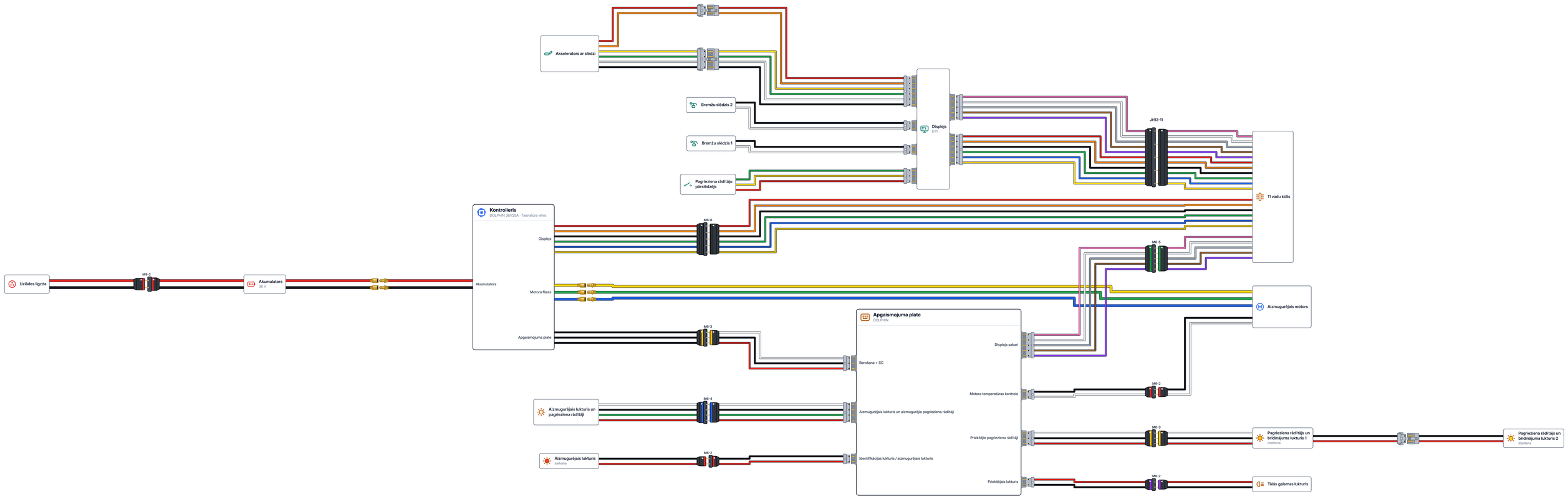
ELEKTRISKĀ SHĒMA

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



VADU KRĀSAS

- Balta WH
- Oranža OG
- Violeta VT
- Brūna BN
- Peléka GY
- Zaļa GN
- Dzeltena YE
- Rozā PK
- Zila BU
- Melna BK
- Sarkana RD

SAVIENOTĀJI

Zelta tapas: virzībā puse. Tumšās ligzdas: sieviškā puse.

- Banānu spraudņi
- Apaļš ūdensdrošs savienotājs
- Plates savienotājs
- JST SM savienotājs

PIEZĪMES

1. Oriģinālā katra ūdensdrošais savienotājs ir uzzīmēts ar diviem taisnstūriem – tumši sarkanu virzīšanai pusei un melnu sievišķajai pusei – ar tā nosaukumu un krāsu: M8-2 sarkans, M6-2 sarkans vai violets, M6-3 dzeltens, M6-4 zils, M6-5 zaļš, M6-6 melns, JH13-11 melns. Tie ir pārzīmēti kā apaļi savienotāji, un šī krāsa katpo kā apzīmējums. Korpusu krāsa nav norādīta.
2. Displejs ar apgaismojuma plati un kontrolieri ir savienots ar 11 vadu kabeli (savienotājs JH13-11). Tas sadalās tumši sarkanā blokā bez nosaukuma: 5 vadi iet uz apgaismojuma plati (savienotājs M6-5), 6 vadi – uz kontrolieri (savienotājs M6-6).
3. Kontaktā 1 vads starp displeju un apgaismojuma plati ir uzzīmēts gaiši sarkanā krāsā, bez krāsas nosaukuma. Citās Minimotors shēmās šo gaiši sarkano krāsu sauc par „rozā”; šeit tas norādīts kā rozā.
4. Trīs apgaismojuma plates izejas „barošana + SC” vadi iziet balts, melns un sarkans. Pēc dzeltenā savienotāja M6-3 tie visi līdz kontrolierim ir uzzīmēti melnā krāsā.
5. Seši akseleratora vadi ir apzīmēti ar BAT+ (sarkans), ACC (oranžs), LIGHT (dzeltens), SD (zaļš), 5V (baltš) un GND (melns). Pie paša akseleratora oranžajam vadam ir arī uzrakstsBAT+, bet dzeltenais un zaļais vads sākas ar īsiem posmiem: violetu ar apzīmējumu 5V un dzeltenu ar apzīmējumu light.
6. Oriģinālā aizmugurējā luktura un pagrieziena rādītāju vadi apzīmēti ar R, G, L un 12V bez citiem paskaidrojumiem.
7. Pirmais dzeltenais lukturis saņem trīs vadus no apgaismojuma plates (baltu, melnu, sarkanu). Apzīmētas ir tikai tā + un – spailes, un tās baro otro lukturi.
8. Abiem bremžu slēdžiem oriģinālā ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais”, nenorādot, kurš ir kreisajā pusē.

DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Dolphin” (2023. gada 17. decembris).

Pārzīmēja FōhzShop (2026. gada 2. novembris).

Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.

SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

Savienotājs	Uz	Vads
Kontrolieris Motora fāzes	**Aizmugurējais motors** Savienotājs: Banānu spraudņi	Dzeltena · Motora fāze Zaļa · Motora fāze Zila · Motora fāze
Kontrolieris Apgaismojuma plate	**Apgaismojuma plate** Barošana + SC Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs M6-3 / Plates savienotājs	→ 1 · Melna, aiz savienotāja balta → 2 · Melna → 3 · Melna, aiz savienotāja sarkana
Apgaismojuma plate Priekšējie pagrieziena rādītāji	**Pagrieziena rādītāju un bridinājuma lukturis 1** Savienotājs: Plates savienotājs / Apaļš ūdensdrošs savienotājs M6-3	1 · Balta 2 · Melna 3 · Sarkana
Apgaismojuma plate Priekšējais lukturis	**Tālās gaismas lukturis** Savienotājs: Plates savienotājs / Apaļš ūdensdrošs savienotājs M6-2	2 · Sarkana · LED + 1 · Melna · LED –
Apgaismojuma plate Aizmugurējais lukturis un aizmugurējie pagrieziena rādītāji	**Aizmugurējais lukturis un pagrieziena rādītāji** Savienotājs: Plates savienotājs / Apaļš ūdensdrošs savienotājs M6-4	1 · Balta · R 2 · Melna · L 3 · Zaļa · G 4 · Sarkana · +12 V
Apgaismojuma plate Identifikācijas lukturis / aizmugurējais lukturis	**Aizmugurējais lukturis** Savienotājs: Plates savienotājs / Apaļš ūdensdrošs savienotājs M6-2	1 · Melna · LED – 2 · Sarkana · LED +

Savienotājs	Uz	Vads
Apgaismojuma plate Motora temperatūras kontrole	**Aizmugurējais motors** Sensors Savienotājs: Plates savienotājs / Apaļš ūdensdrošs savienotājs M6-2	1 · Melna 2 · Balta
Akumulators Izeja	**Kontrolieris** Akumulators Savienotājs: Banānu spraudņi	Sarkana · Akumulators + Melna · Akumulators –
Uzlādes ligzda	**Akumulators** Uzlāde Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs M8-2	1 · Sarkana · Uzlāde + 3 · Melna · Uzlāde –
Displejs Apgaismojuma plate	**JH13-11** Savienotājs: Plates savienotājs	1 · Rozā 2 · Balta 3 · Peléka 4 · Brūna 5 · Violeta
Displejs Kontrolieris	**JH13-11** Savienotājs: Plates savienotājs	1 · Sarkana 2 · Oranža 3 · Melna 4 · Zaļa 5 · Zila 6 · Dzeltena

Savienotājs	Uz	Vads
Akselerators ar slēdzi	**Displejs** Akseleators Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	→ 6 · Sarkana · Akumulators + → 5 · Oranža · ACC
Akselerators ar slēdzi	**Displejs** Akseleators Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs	→ 4 · Dzeltena · LIGHT → 2 · Zaļa · SD → 3 · Balta · +5 V → 1 · Melna · Masa
Pagrieziena rādītāju pārslēdzējs	**Displejs** Pagrieziena rādītāji Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Zaļa → 2 · Dzeltena → 3 · Sarkana
Bremžu slēdzis 1	**Displejs** Bremzes 1 Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Melna → 2 · Balta
Bremžu slēdzis 2	**Displejs** Bremzes 2 Savienotājs: Plates savienotājs	→ 1 · Melna → 2 · Balta

Savienotājs	Uz	Vads
JH13-11	**11 vadu kūlis**	Rozā Balta Peléka Brūna Violeta Sarkana Oranža Melna Zaļa Zila Dzeltena
11 vadu kūlis Atzars 1	**Apgaismojuma plate** Displeja sakari Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs M6-5 / Plates savienotājs	→ 1 · Rozā → 2 · Balta → 3 · Peléka → 4 · Brūna → 5 · Violeta
11 vadu kūlis Atzars 2	**Kontrolieris** Displejs Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs M6-6	Sarkana Oranža Melna Zaļa Zila Dzeltena
Pagrieziena rādītāju un bridinājuma lukturis 1 Izeja	**Pagrieziena rādītāju un bridinājuma lukturis 2** Savienotājs: JST SM savienotājs	Melna · LED – Sarkana · LED +