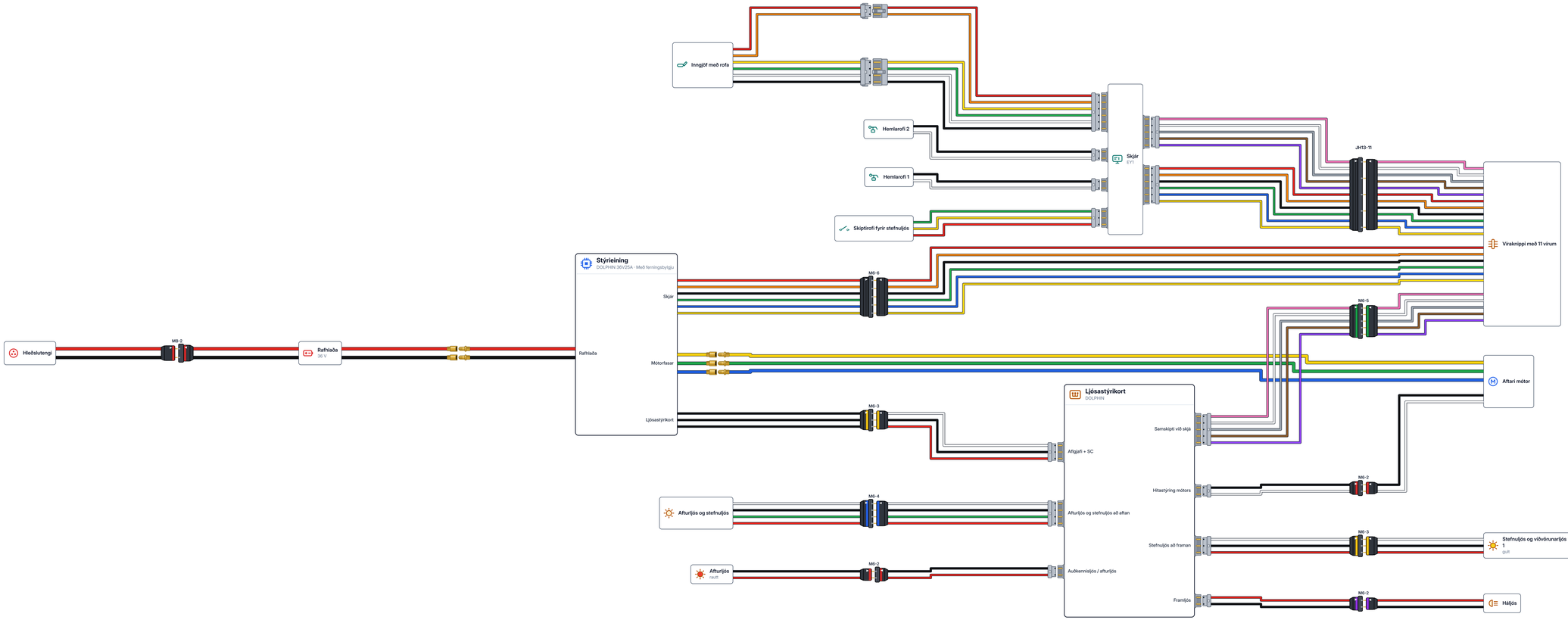
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



VÍRLITIR

- Appelsínugulur OG
- Brúnn BN
- Grænn GN
- Rauður RD
- Blár BU
- Fjólublár VT
- Gulur YE
- Svartur BK
- Bleikur PK
- Grár GY
- Hvítur WH

TENGI

Gylltir pinnar: karlhlið. Dökkar innstungur: kvenhlið.

- Bananatengi
- Hringlaga vatnsþétt tengi
- Prentplötutengi
- JST SM-tengi

ATHUGASEMDIR

1. Á upprunalegu teikningunni er hvert vatnsþétt tengi teiknað sem tveir rétthyrningar, dökkrauður fyrir karlhelminginn og svartur fyrir kvenhelminginn, með heiti sínu og lit: M8-2 rautt, M6-2 rautt eða fjólublátt, M6-3 gult, M6-4 blátt, M6-5 grænt, M6-6 svart, JH13-11 svart. Þau eru teiknuð upp á nýtt sem hringlaga tengi, með þennan lit sem auðkenni. Litur húsanna er ekki tilgreindur.
2. Skjárinn tengist ljósastýrikortinu og stýrieiningunni um 11 vira kapal (tengi JH13-11). Hann greinist í önefndum dökkrauðum kubbi: 5 vírar að ljósastýrikortinu (tengi M6-5), 6 vírar að stýrieiningunni (tengi M6-6).
3. Vírinn á pinna 1 milli skjásins og ljósastýrikortsins er teiknaður ljósrauður, án litarheits. Aðrar teikningar frá Minimotors kalla þennan ljósrauða lit „bleikan": hann er skráður bleikur hér.
4. Vírarnir þrír frá úttakinu „afturljós + SC" á ljósastýrikortinu koma út hvítur, svartur og rauður. Ettir gula tengið M6-3 eru þeir allir teiknaðir svartir að stýrieiningunni.
5. Sex vírar inngjafarinnar eru merktir BAT+ (rauður), ACC (appelsínugulur), LIGHT (gulur), SD (grænn), 5V (hvítur) og GND (svartur). Við inngjöfina ber appelsínugult vírinn einnig merkinguna BAT+, og gult og grænt vírinn liggja frá stuttum stubbum, öðrum fjólubláum (merktum 5V) og hinum gulum (merktum light).
6. Vírar afturljóssins og stefnuljóssanna eru merktir R, G, L og 12V á upprunalegu teikningunni, án frekari skýringa.
7. Fyrsta gula ljósið fær þrjá víra frá ljósastýrikortinu (hvítan, svartan, rauðan). Aðeins + og − skaut þess eru merkt, og þau veita seinna ljósinu straum.
8. Báðir hemlarofarnir bera sömu merkingu „vinstri / hægri" á upprunalegu teikningunni, án þess að fram komi hvor þeirra sé vinstra megin.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma électrique DUALTRON Dolphin" frá 17. desember 2023.

Endurteiknað af FöhzShop þann 2. nóvember 2026.

Aftengið rafhlöðuna áður en vinna hefst.

PINNASKIPAN TENGJA

Tengi	Til	Vír
Stýrieining Mótorfasar	**Aftari mótor** Tengi: Bananatengi	Gulur · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Blár · Mótorfasi
Stýrieining Ljósastýrikort	**Ljósastýrikort** Afgjafi + SC Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi M6-3 / Prentplötutengi	→ 1 · Svartur, síðan hvítur eftir tengið → 2 · Svartur → 3 · Svartur, síðan rauður eftir tengið
Ljósastýrikort Stefnuljós að framan	**Stefnuljós og viðvörunarljós 1** Tengi: Prentplötutengi / Hringlaga vatnsþétt tengi M6-3	1 · Hvítur 2 · Svartur 3 · Rauður
Ljósastýrikort Framljós	**Háljós** Tengi: Prentplötutengi / Hringlaga vatnsþétt tengi M6-2	2 · Rauður · LED + 1 · Svartur · LED −
Ljósastýrikort Afturljós og stefnuljós að aftan	**Afturljós og stefnuljós** Tengi: Prentplötutengi / Hringlaga vatnsþétt tengi M6-4	1 · Hvítur · R 2 · Svartur · L 3 · Grænn · G 4 · Rauður · +12 V
Ljósastýrikort Auðkennisljós / afturljós	**Afturljós** Tengi: Prentplötutengi / Hringlaga vatnsþétt tengi M6-2	1 · Svartur · LED − 2 · Rauður · LED +

Tengi	Til	Vír
Ljósastýrikort Hitastýring mótors	**Aftari mótor** Skynjari Tengi: Prentplötutengi / Hringlaga vatnsþétt tengi M6-2	1 · Svartur 2 · Hvítur
Rafhlaða Úttak	**Stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða + Svartur · Rafhlaða −
Hleðslutengi	**Rafhlaða** Hleðsla Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi M8-2	1 · Rauður · Hleðsla + 3 · Svartur · Hleðsla −
Skjár Ljósastýrikort	**JH13-11** Tengi: Prentplötutengi	1 · Bleikur 2 · Hvítur 3 · Grár 4 · Brúnn 5 · Fjólublár
Skjár Stýrieining	**JH13-11** Tengi: Prentplötutengi	1 · Rauður 2 · Appelsínugulur 3 · Svartur 4 · Grænn 5 · Blár 6 · Gulur

Tengi	Til	Vír
Inngjöf með rofa	**Skjár** Inngjöf Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	→ 6 · Rauður · Rafhlaða + → 5 · Appelsínugulur · ACC
Inngjöf með rofa	**Skjár** Inngjöf Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	→ 4 · Gulur · LIGHT → 2 · Grænn · SD → 3 · Hvítur · +5 V → 1 · Svartur · Jörð
Skiptirofi fyrir stefnuljós	**Skjár** Stefnuljós Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Grænn → 2 · Gulur → 3 · Rauður
Hemlarofi 1	**Skjár** Hemlar 1 Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Svartur → 2 · Hvítur
Hemlarofi 2	**Skjár** Hemlar 2 Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Svartur → 2 · Hvítur

Tengi	Til	Vír
JH13-11	**Viraknippi með 11 virum**	Bleikur Hvítur Grár Brúnn Fjólublár Rauður Appelsínugulur Svartur Grænn Blár Gulur
Viraknippi með 11 virum Grein 1	**Ljósastýrikort** Samskipti við skjá Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi M6-5 / Prentplötutengi	→ 1 · Bleikur → 2 · Hvítur → 3 · Grár → 4 · Brúnn → 5 · Fjólublár
Viraknippi með 11 virum Grein 2	**Stýrieining** Skjár Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi M6-6	Rauður Appelsínugulur Svartur Grænn Blár Gulur
Stefnuljós og viðvörunarljós 1 Úttak	**Stefnuljós og viðvörunarljós 2** Tengi: JST SM-tengi	Svartur · LED − Rauður · LED +