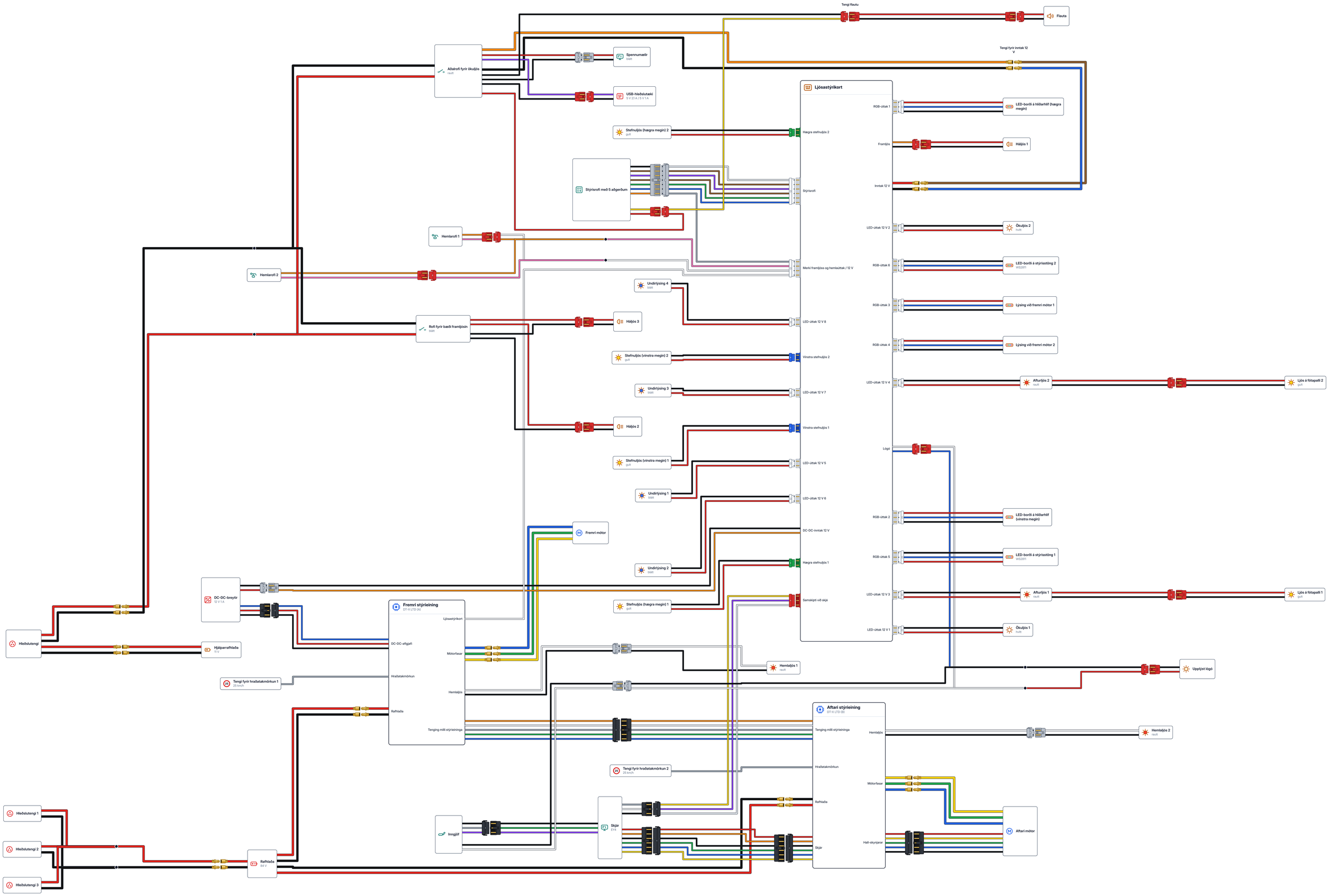
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron X Limited | 84 V

FOHZSHOP.FR



VÍRLITIR

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

TENGI

Gyltir pinnar: karlhlið. Dökkar innstungur: kvenhlið.

- Bananatengi
- Prentplötutengi
- JST SM-tengi

Samtenging: víramir eru tengdir saman á þessum stað

ATHUGASEMDIR

1. Á upprunalegu teikningunni liggja tuttugu vírar í sama 20 víra aðalknippi: 6 vírar skjásins að aftari stýrieiningunni, 3 samskiptavírar skjásins, 7 vírar stýrisrofans með 5 aðgerðum, 2 vírar hemlarofanna og 2 vírar 12 V inntaks ljósastýrikortsins.
2. Vírar þessa knippis eru nefndir á upprunalegu teikningunni með litbrigðum sem ítalskönnn gerir ekki greinarmun á: ljósbrúnn og brúnn, ljósfjólublár og fjólublár, ljósblár og dökkblár, ljósgrænn, ljósgulur. Þeir eru skráðir í grunnlit sínum. Í kapli stýrisrofans greina pinnanúmerin ljósbrúna vírinn (pinni 6) frá þeim brúna (pinni 1).
3. Hemlarofarnir tveir eru tengdir samsíða milli bleika og hvíta vírsins sem koma á pinna 1 og 2 í tengingu merki framljóss og hemlaúttak / 12 V á ljósastýrikortinu. Upprunalega teikningin segir ekki hvor vírinn ber 12 V, né hvort hlutverk pinna 3 er, en hvítur vír hans liggur að fremri stýrieiningunni.
4. Báðir hemlarofarnir bera sömu merkingu „vinstri / hægri" á upprunalegu teikningunni, án þess að fram komi hvor þeirra sé vinstra megin.
5. Borðarnir tveir á stýrisstönginni bera sömu merkinguna „hægri / vinstri" á upprunalegu teikningunni, án þess að fram komi hvor þeirra sé hægra megin.
6. Á upprunalegu teikningunni eru stefnuljósin nefnd stefnuljós og viðvörunarljós.
7. Hvert afturíós er með tvö virapör: annað kemur frá ljósastýrikortinu, hitt veitir ljósi á fótapallinum straum um rauða kló.
8. Hvert tengi fyrir hraðatakmörkun 25 km/h hefur aðeins einn grænan vír, á pinna 1. Pinni 2 hefur engan vír.
9. Aðeins aftari mótorinn er með kapal fyrir Hall-skynjara á upprunalegu teikningunni. Fremri mótorinn er aðeins teiknaður með fösunum þremur.
10. Tvö af átta RGB-tengjum ljósastýrikortsins, það þriðja og fjórða frá vinstri, eru ekki tengd við neitt á upprunalegu teikningunni.
11. Á upprunalegu teikningunni skipta nokkrir vírar um lit án tengis: vírinn OUT+ á DC-DC-breytinum fer úr rauðum í appelsínugulan á undan tengi sínu, + vír hemlaljósanna og USB-hleðslutækisins er rauður á stuttum kafla á undan hvíta eða fjólubláa vírnum, og ljósbrúni vír stýrisrofans er teiknaður grár á síðasta kaflanum á undan aðalknippinu.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma électrique DUALTRON X limited".

Endurteiknað af FOhzShop þann 2. nóvember 2026.

Aftengið rafhlöðuna áður en vinna hefst.

PINNASKIPAN TENGJA

Tengi	Til	Vír
Fremri stýrieining Mótorfasar	**Fremri mótor** Tengi: Bananatengi	Blár · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Gulur · Mótorfasi
Fremri stýrieining Tenging milli stýrieininga	**Aftari stýrieining** Tenging milli stýrieininga Tengi: JST SM-tengi	Appelsínugulur Hvítur Grár Grænn Blár
Fremri stýrieining DC-DC-afigjafi	**DC-DC-breytir** Inntak Tengi: JST SM-tengi	Blár · VCC Rauður · IN+ Svartur · IN−
Aftari stýrieining Mótorfasar	**Aftari mótor** Tengi: Bananatengi	Gulur · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Blár · Mótorfasi
Aftari stýrieining Hall-skynjarar	**Aftari mótor** Hall-skynjarar Tengi: JST SM-tengi	Rauður Gulur Grænn Blár Svartur
Ljósastýrikort Merki framljóss og hemlaúttak / 12 V	**Fremri stýrieining** Ljósastýrikort Tengi: Prentplötutengi	3 · Hvítur
Ljósastýrikort Framljós	**Hálfljós 1** Tengi: JST SM-tengi	Appelsínugulur, síðan rauður eftir tengið · LED + Svartur · LED −
Ljósastýrikort Lógó	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Hvítur Blár
Ljósastýrikort Vinstra stefnuljós 1	**Stefnuljós (vinstra megin) 1** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort Vinstra stefnuljós 2	**Stefnuljós (vinstra megin) 2** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort Hægra stefnuljós 1	**Stefnuljós (hægra megin) 1** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort Hægra stefnuljós 2	**Stefnuljós (hægra megin) 2** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 1	**Ökuljós 1** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 2	**Ökuljós 2** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 3	**Afturljós 1** Inntak Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 4	**Afturljós 2** Inntak Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 5	**Undirlýsing 1** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +

Tengi	Til	Vír
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 6	**Undirlýsing 2** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 7	**Undirlýsing 3** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 8	**Undirlýsing 4** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort RGB-úttak 1	**LED-borði á hliðarhlíf (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED −
Ljósastýrikort RGB-úttak 2	**LED-borði á hliðarhlíf (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED −
Ljósastýrikort RGB-úttak 3	**Lýsing við fremri mótor 1** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
Ljósastýrikort RGB-úttak 4	**Lýsing við fremri mótor 2** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
Ljósastýrikort RGB-úttak 5	**LED-borði á stýrisstöng 1** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · Jörð Blár · LED-gögn Rauður · +12 V
Ljósastýrikort RGB-úttak 6	**LED-borði á stýrisstöng 2** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · Jörð Blár · LED-gögn Rauður · +12 V
Rafhlaða Úttak	**Fremri stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða + Svartur · Rafhlaða −
Rafhlaða Úttak	**Aftari stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Svartur · Rafhlaða − Rauður · Rafhlaða +
Hleðslutengi 1	**Samtenging** Tengi: Bananatengi	1 · Rauður · Hleðsla + 3 · Svartur · Hleðsla −
Hleðslutengi 2	**Samtenging** Tengi: Bananatengi	1 · Rauður · Hleðsla + 3 · Svartur · Hleðsla −
Hleðslutengi 3	**Samtenging** Tengi: Bananatengi	1 · Rauður · Hleðsla + 3 · Svartur · Hleðsla −
Samtenging	**Rafhlaða** Hleðsla Tengi: Bananatengi	Rauður · Hleðsla + Svartur · Hleðsla −
Tengi fyrir hraðatakmörkun 1	**Fremri stýrieining** Hraðatakmörkun	1 · Grár
Tengi fyrir hraðatakmörkun 2	**Aftari stýrieining** Hraðatakmörkun	1 · Grár

Tengi	Til	Vír
DC-DC-breytir Úttak	**Ljósastýrikort** DC-DC-inntak 12 V Tengi: JST SM-tengi	Svartur · Jörð Rauður, síðan appelsínugulur eftir tengið · +12 V
Skjár Stýrieining	**Aftari stýrieining** Skjár Tengi: JST SM-tengi / JST SM-tengi	Rauður Appelsínugulur Svartur Grænn Blár Gulur
Skjár Ljósastýrikort	**Ljósastýrikort** Samskipti við skjá Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	3 → 1 · Grár, síðan gulur eftir tengið 2 → 2 · Hvítur, síðan fjólublár eftir tengið 1 → 3 · Svartur, síðan glær eftir tengið
Innsjálfur Innsjálfur	**Skjár** Innsjálfur Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur 2 · Grár, síðan grænn eftir tengið 3 · Fjólublár
Stýrisrofi með 5 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Stýrisrofi Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	4 → 6 · Svartur, síðan glær eftir tengið 6 → 5 · Brúnn 7 → 4 · Fjólublár 1 → 3 · Brúnn 3 → 2 · Grænn 2 → 1 · Blár
Stýrisrofi með 5 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Merki framljóss og hemlaúttak / 12 V Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	5 → 4 · Appelsínugulur, síðan grár eftir tengið · Stýring framljóss
Hemlarofi 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Appelsínugulur, síðan hvítur eftir tengið Bleikur, síðan appelsínugulur eftir tengið
Hemlarofi 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Appelsínugulur Bleikur
Samtenging	**Ljósastýrikort** Merki framljóss og hemlaúttak / 12 V Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Bleikur → 2 · Hvítur
Hjálparrafhlaða	**Hleðslutengi** Tengi: Bananatengi	→ 1 · Rauður · Hleðsla + → 2 · Svartur · Hleðsla −
Hleðslutengi	**Samtenging** Tengi: Bananatengi	1 · Rauður 2 · Svartur
Samtenging	**Aðalrofi fyrir ökuljós** Inntak	Rauður
Samtenging	**Aðalrofi fyrir ökuljós** Gaumljós −	Svartur
Samtenging	**Rofi fyrir bæði framljósin** Inntak	Rauður
Samtenging	**Rofi fyrir bæði framljósin** Gaumljós −	Svartur
Aðalrofi fyrir ökuljós Úttak	**Tengi fyrir inntak 12 V** Inntak	Appelsínugulur

Tengi	Til	Vír
Aðalrofi fyrir ökuljós Gaumljós +	**Tengi fyrir inntak 12 V** Inntak	Svartur
Aðalrofi fyrir ökuljós Úttak	**Spennumælir** Tengi: JST SM-tengi	Rauður · Afligjafi +
Aðalrofi fyrir ökuljós Gaumljós −	**Spennumælir** Tengi: JST SM-tengi	Svartur · Afligjafi −
Aðalrofi fyrir ökuljós Úttak	**USB-hleðslutæki** Tengi: JST SM-tengi	Fjólublár · Afligjafi +
Aðalrofi fyrir ökuljós Gaumljós −	**USB-hleðslutæki** Tengi: JST SM-tengi	Svartur · Afligjafi −
Aðalrofi fyrir ökuljós Inntak	**Stýrisrofi með 5 aðgerðum** Flauta Tengi: JST SM-tengi	Rauður
Rofi fyrir bæði framljósin Úttak	**Hálfljós 2** Tengi: JST SM-tengi	Rauður · LED +
Rofi fyrir bæði framljósin Gaumljós −	**Hálfljós 2** Tengi: JST SM-tengi	Svartur · LED −
Rofi fyrir bæði framljósin Úttak	**Hálfljós 3** Tengi: JST SM-tengi	Rauður · LED +
Rofi fyrir bæði framljósin Gaumljós −	**Hálfljós 3** Tengi: JST SM-tengi	Svartur · LED −
Tengi fyrir inntak 12 V Úttak	**Ljósastýrikort** Inntak 12 V Tengi: Bananatengi	Brúnn, síðan rauður eftir tengið Blár, síðan svartur eftir tengið
Flauta	**Tengi flautu** Tengi: JST SM-tengi	Rauður · Flauta Svartur · Afligjafi −
Tengi flautu	**Stýrisrofi með 5 aðgerðum** Flauta Tengi: JST SM-tengi	Gulur · Flauta
Tengi flautu	**Aðalrofi fyrir ökuljós** Gaumljós +	Svartur · Afligjafi −
Samtenging	**Innsjálfur** Lógó Tengi: JST SM-tengi	Svartur Hvítur
Samtenging	**Uppljóst lógó** Tengi: JST SM-tengi	Svartur Rauður
Afturljós 1 Úttak	**Ljós á fótapalli 1** Tengi: JST SM-tengi	Rauður · LED + Svartur · LED −
Afturljós 2 Úttak	**Ljós á fótapalli 2** Tengi: JST SM-tengi	Rauður · LED + Svartur · LED −
Hemlaljós 1	**Fremri stýrieining** Hemlaljós Tengi: JST SM-tengi	Hvítur · LED + Svartur · LED −
Hemlaljós 2	**Aftari stýrieining** Hemlaljós Tengi: JST SM-tengi	Hvítur · LED + Svartur · LED −