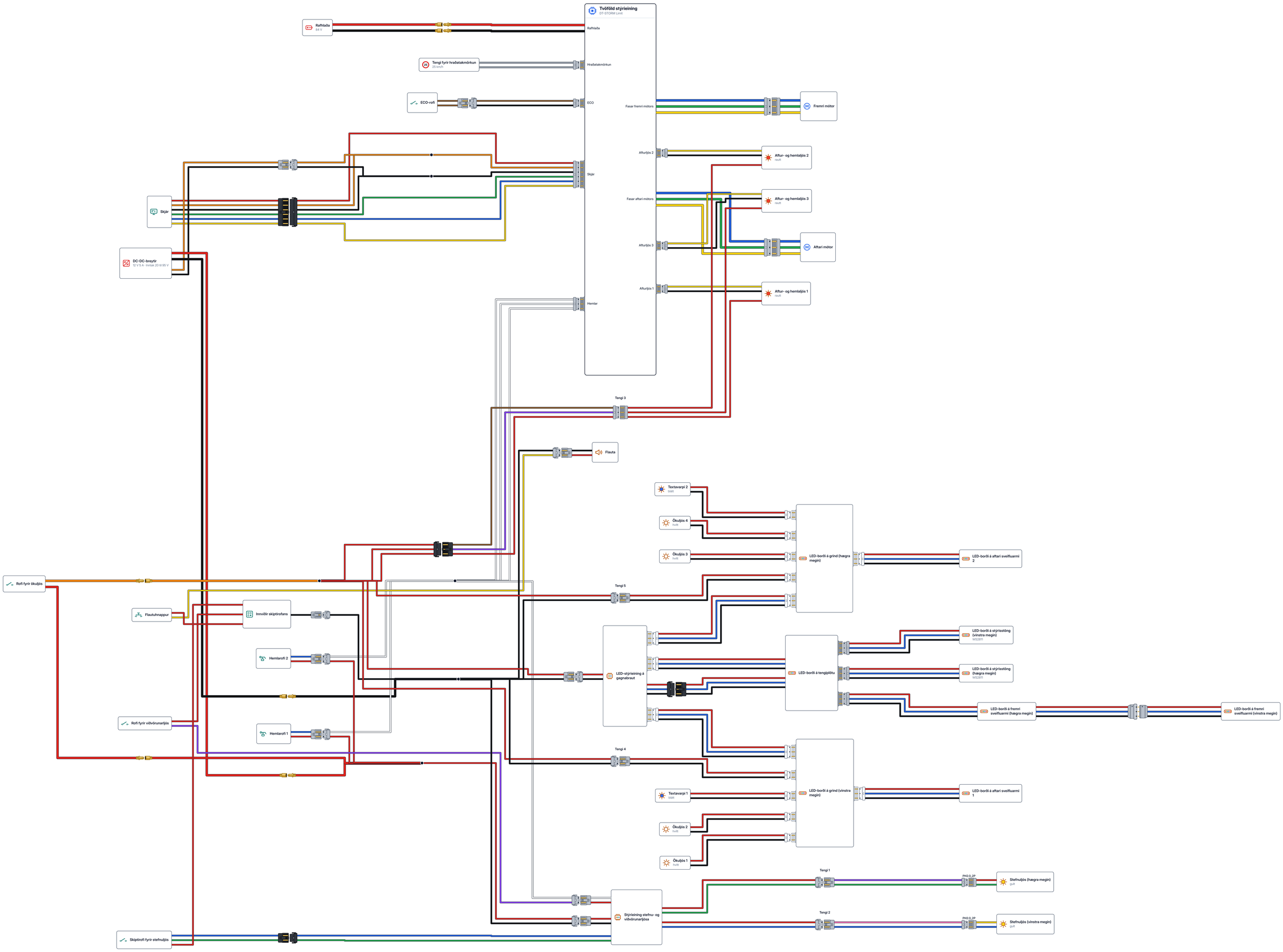
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron Storm Limited | 84 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

Gyltir pinnar; karlhlið. Dökkar innstungur; kvenhlið.

- Prentplötutengi
- JST SM-tengi
- Bananatengi
- Samtenging; virarnir eru tengdir saman á þessum stað
- Tengi (tegund ekki tilgreind)
- HY-tengi 2 mm
- Hringlaga vatnsþétt tengi

ATHUGASEMDIR

1. Samkvæmt upprunalegu teikningunni eru aftur- og hemlaljósin þrjú og stefnuljósin tvö fest fyrir aftan stýreininguna. Virar stefnuljósanna og rauði + vír afturljósanna fara um þrjú tengi sem eru teiknuð inni í stýreiningunni og saman merkt „PH2.0_2P*3", þó að tengi afturljósanna hafi 3 pinna.
2. Virar rofanna eru merktir J1 til J9: J1 og J2 við rofann fyrir ökuljós, J3 frá innviðum skiptirofans að – úttaki DC-DC-breytisins, J4 og J5 við skiptirofann fyrir stefnuljós, J6 við flautuhnappinn, J7 og J8 við ECO-rofann, J9 við rofann fyrir viðvörunarljós.
3. Ómerktu rauðu virarnir frá rofanum fyrir viðvörunarljós, skiptirofanum fyrir stefnuljós og flautuhnappnum enda, eins og J3, við áletrunina „innviðir skiptirofans". Upprunalega teikningin sýnir ekki við hvað þeir tengjast.
4. Rofinn fyrir ökuljós ryður 12 V til LED-stýreiningarinnar á gagnabraut, til beggja LED-borðanna á grindinni og ljósanna sem tengjast þeim, og rauða + vírinn til afturljósanna þriggja. Hemlarofarnir og stýreining stefnu- og viðvörunarljósa fá 12 V frá DC-DC-breytinum á undan rofanum. Ekkert framljós er teiknað á upprunalegu teikningunni.
5. Samtengingar 1, 2 og 3 eru teiknaðar sem grár kapalskór með einum pinna: grönnu virarnir mætast þar öðrum megin, sveri vírinn kemur inn hinum megin. Kapalskór samtengingar 2 tekur við tveimur sverum virum, + úttaki DC-DC-breytisins og J1.
6. Hvítu virarnir þrír (hemlarofar 1 og 2, inntak SC á stýreiningu stefnu- og viðvörunarljósa) fara inn í kápu stýreiningarinnar og koma út úr henni um einn og sama punkt sem merktur er sem samtenging, og liggja síðan að pinnum 3, 2 og 1 í tenginu TO_J131. Upprunalega teikningin segir ekki hvaða vír fer á hvaða pinna.
7. + vír vinstra stefnuljóssins er teiknaður rauður, en merkingin við hliðina segir gulur.
8. Upprunalega teikningin tilgreinir ljósa litatóna (ljósbrúnan, ljósfjólubláan, ljósgrænan og ljósbláan), sem hér eru skráðir í grunnlit sinum. Hún segir einnig „sver" um rauða vírinn og svarta vírinn frá skjánum, og „grannur" um rauða vírinn frá afturljósunum og svarta vírinn. Jð í kápu stýreiningarinnar. Vírinn IN+ á DC-DC-breytinum er merktur appelsínugulur og rauður: appelsínugulur, síðan rauður við skaut DC-DC-breytisins.
9. Rofinn sem er tengdur við TO_J127 heitir ECO-rofi á kínversku og „Front drive switch" (rofi fyrir fremri mótor) á ensku á upprunalegu teikningunni.
10. Hemlarofarnir tveir bera sömu merkinguna „vinstri / hægri", eins og borðarnir tveir á aftari sveifluarminum. Þeir eru númeraðir 1 og 2.
11. Á stýreiningu stefnu- og viðvörunarljósa eru aðeins úttökin RR+, RF–, LF+ og LR– tengd. Pinni 2 í tengi skiptirofans fyrir stefnuljós og pinni 2 í tengi J3 hafa engan vír. LED-stýreiningin á gagnabraut er með prentplötutengi með 2 pinnum án vírs.
12. Tengdið fyrir hraðatakmörkun 25 km/h er klo með 2 pinnum: hvorum megin tekur aðeins pinni 1 við gráum vír.
13. Á hverjum LED-borða á grindinni bera bæði RGB-prentplötutengin merkinguna DO borðarnegin.
14. Virar hvers textavarpa liggja í gegnum stuttan ómerktan dökkgrán kassa.
15. Upprunalega teikningin sýnir hvorki inngjöf né hleðslutengi.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma électrique DUALTRON Storm limited 2".

Endurteiknað af FóhzShop þann 2. nóvember 2026.

Aftengið rafhlöðuna áður en vinna hefst.

PINNASKIPAN TENGJA

Tengi	Til	Vír
Tvöföld stýrieining Fasar fremri mótors	**Fremri mótor** Tengi: Tengi (tegund ekki tilgreind)	→ A1 · Blár · Mótorfasi → A2 · Grænn · Mótorfasi → A3 · Gulur · Mótorfasi
Tvöföld stýrieining Fasar aftari mótors	**Aftari mótor** Tengi: Tengi (tegund ekki tilgreind)	→ A1 · Blár · Mótorfasi → A2 · Grænn · Mótorfasi → A3 · Gulur · Mótorfasi
Rafhlaða Úttak	**Tvöföld stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða + Svartur · Rafhlaða –
DC-DC-breytir Úttak	**Samtenging 2** Tengi: Bananatengi	Rauður · +12 V
DC-DC-breytir Úttak	**Samtenging 1** Tengi: Bananatengi	Svartur · Jörð
Samtenging 2	**Rofi fyrir ökuljós** Tengi: Bananatengi	Rauður · J1
Samtenging 4	**Tvöföld stýrieining** Hemlar Tengi: Prentplötutengi PH2.0_3P TO_J131	→ 3 · Hvítur → 2 · Hvítur → 1 · Hvítur
Samtenging 5	**Tvöföld stýrieining** Skjár Tengi: Prentplötutengi XH_6P TO_J124	→ 6 · Rauður → 5 · Appelsínugulur → 4 · Svartur → 3 · Grænn → 2 · Blár → 1 · Gulur
Samtenging 5	**DC-DC-breytir** Inntak Tengi: JST SM-tengi	Appelsínugulur · IN+ Svartur · IN–
Skjár	**Samtenging 5** Tengi: JST SM-tengi	→ 6 · Rauður → 5 · Appelsínugulur → 4 · Svartur → 3 · Grænn → 2 · Blár → 1 · Gulur
Tengi fyrir hraðatakmörkun	**Tvöföld stýrieining** Hraðatakmörkun Tengi: Prentplötutengi PH2.0_2P TO_J129	→ 1 · Grár → 2 · Grár
ECO-rofi	**Tvöföld stýrieining** ECO Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi PH2.0_2P TO_J127	2 → 2 · Brúnn · J7 1 → 1 · Brúnn, síðan svartur eftir tengið · J8
Hemlarofi 1	**Samtenging 4** Tengi: JST SM-tengi	2 · Blár, síðan hvítur eftir tengið
Hemlarofi 1	**Samtenging 2** Tengi: JST SM-tengi	1 · Rauður
Hemlarofi 2	**Samtenging 4** Tengi: JST SM-tengi	2 · Blár, síðan hvítur eftir tengið
Hemlarofi 2	**Samtenging 2** Tengi: JST SM-tengi	1 · Rauður
Rofi fyrir ökuljós	**Samtenging 3** Tengi: Bananatengi	Appelsínugulur · J2
Rofi fyrir viðvörunarljós	**Innviðir skiptirofans** Viðvörunarljós	Rauður
Skiptirofi fyrir stefnuljós	**Stýreining stefnu- og viðvörunarljósa** Stefnuljós Tengi: JST SM-tengi	Blár · J4, L Grænn · J5, R
Skiptirofi fyrir stefnuljós	**Innviðir skiptirofans** Stefnuljós	Rauður
Flautuhnappur	**Innviðir skiptirofans** Flauta	Rauður
Innviðir skiptirofans	**Samtenging 1** Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur · J3
Stýreining stefnu- og viðvörunarljósa Inntak	**Samtenging 4** Tengi: JST SM-tengi	2 · Hvítur · SC
Stýreining stefnu- og viðvörunarljósa Inntak	**Rofi fyrir viðvörunarljós** Tengi: JST SM-tengi	1 · Rauður, síðan fjólublár eftir tengið · J5, J9
Stýreining stefnu- og viðvörunarljósa Afligjafi	**Samtenging 2** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður · Afligjafi +
Stýreining stefnu- og viðvörunarljósa Afligjafi	**Samtenging 1** Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur · Afligjafi –
Stýreining stefnu- og viðvörunarljósa Hægra stefnuljós	**Tengi 1**	→ 2 · Rauður · RR+ → 1 · Grænn · RF–
Stýreining stefnu- og viðvörunarljósa Vinstra stefnuljós	**Tengi 2**	→ 2 · Rauður · LF+ → 1 · Blár · LR–
LED-stýreining á gagnabraut Afligjafi	**Samtenging 1** Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur
LED-stýreining á gagnabraut Afligjafi	**Samtenging 3** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður
LED-borði á tengiplötu RGB-úttak 1	**LED-borði á tengiplötu** Inntak Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
LED-stýreining á gagnabraut RGB-úttak 2	**LED-borði á grind (vinstra megin)** Inntak Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
LED-stýreining á gagnabraut RGB-úttak 3	**LED-borði á grind (hægra megin)** Inntak Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Tengi 1	**Stefnuljós (hægra megin)** Tengi: HY-tengi 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Fjólublár, síðan rauður eftir tengið · LED + 1 → 1 · Grænn · LED –
Tengi 2	**Stefnuljós (vinstra megin)** Tengi: HY-tengi 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Bleikur, síðan gulur eftir tengið · LED + 1 → 1 · Blár · LED –
Tengi 3	**Samtenging 3** Tengi: JST SM-tengi	1 · Brúnn, síðan rauður eftir tengið 2 · Fjólublár, síðan rauður eftir tengið 3 · Rauður
Tengi 4	**Samtenging 3**	2 · Rauður
Tengi 4	**Samtenging 1**	1 · Svartur
Tengi 5	**Samtenging 3**	2 · Rauður
Tengi 5	**Samtenging 1**	1 · Svartur
Aftur- og hemlaljós 1 Inntak 1	**Tvöföld stýrieining** Afturljós 1 Tengi: Prentplötutengi TO_J133	→ 1 · Gulur · LED + → 2 · Svartur · LED –
Aftur- og hemlaljós 1 Inntak 2	**Tengi 3**	→ 1 · Rauður · LED +
Aftur- og hemlaljós 2 Inntak 1	**Tvöföld stýrieining** Afturljós 2 Tengi: Prentplötutengi TO_J134	→ 1 · Gulur · LED + → 2 · Svartur · LED –
Aftur- og hemlaljós 2 Inntak 2	**Tengi 3**	→ 2 · Rauður · LED +
Aftur- og hemlaljós 3 Inntak 1	**Tvöföld stýrieining** Afturljós 3 Tengi: Prentplötutengi TO_J135	→ 1 · Gulur · LED + → 2 · Svartur · LED –
Aftur- og hemlaljós 3 Inntak 2	**Tengi 3**	→ 3 · Rauður · LED +
LED-borði á tengiplötu Úttak	**LED-stýreining á gagnabraut** Inntak Tengi: JST SM-tengi	→ 1 · Rauður · LED + → 2 · Blár · LED-gögn → 3 · Svartur · LED –
LED-borði á tengiplötu RGB-úttak 1	**LED-borði á stýrisstöng (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
LED-borði á tengiplötu RGB-úttak 2	**LED-borði á fremri sveifluarmi (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður Blár Svartur
LED-borði á tengiplötu RGB-úttak 3	**LED-borði á stýrisstöng (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
LED-borði á fremri sveifluarmi (hægra megin)	**LED-borði á fremri sveifluarmi (vinstra megin)** Tengi: hringlaga vatnsþétt tengi	Rauður Blár Svartur
LED-borði á grind (vinstra megin) Úttak	**LED-borði á aftari sveifluarmi 1** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
LED-borði á grind (vinstra megin) Afligjafi	**Tengi 4** Tengi: Prentplötutengi	1 → 2 · Rauður 2 → 1 · Svartur
LED-borði á grind (hægra megin) Úttak	**LED-borði á aftari sveifluarmi 2** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
LED-borði á grind (hægra megin) Afligjafi	**Tengi 5** Tengi: Prentplötutengi	1 → 2 · Rauður 2 → 1 · Svartur
Ökuljós 1	**LED-borði á grind (vinstra megin)** LED-úttak 1 Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Rauður → 2 · Svartur
Ökuljós 2	**LED-borði á grind (vinstra megin)** LED-úttak 3 Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Rauður → 2 · Svartur
Ökuljós 3	**LED-borði á grind (hægra megin)** LED-úttak 2 Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Rauður → 2 · Svartur
Ökuljós 4	**LED-borði á grind (hægra megin)** LED-úttak 3 Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Rauður → 2 · Svartur
Textavarpi 1	**LED-borði á grind (vinstra megin)** LED-úttak 2 Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Rauður → 2 · Svartur
Textavarpi 2	**LED-borði á grind (hægra megin)** LED-úttak 1 Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Rauður → 2 · Svartur
Flauta	**Flautuhnappur** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður, síðan gulur eftir tengið · +, J6
Flauta	**Samtenging 1** Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur · Afligjafi –