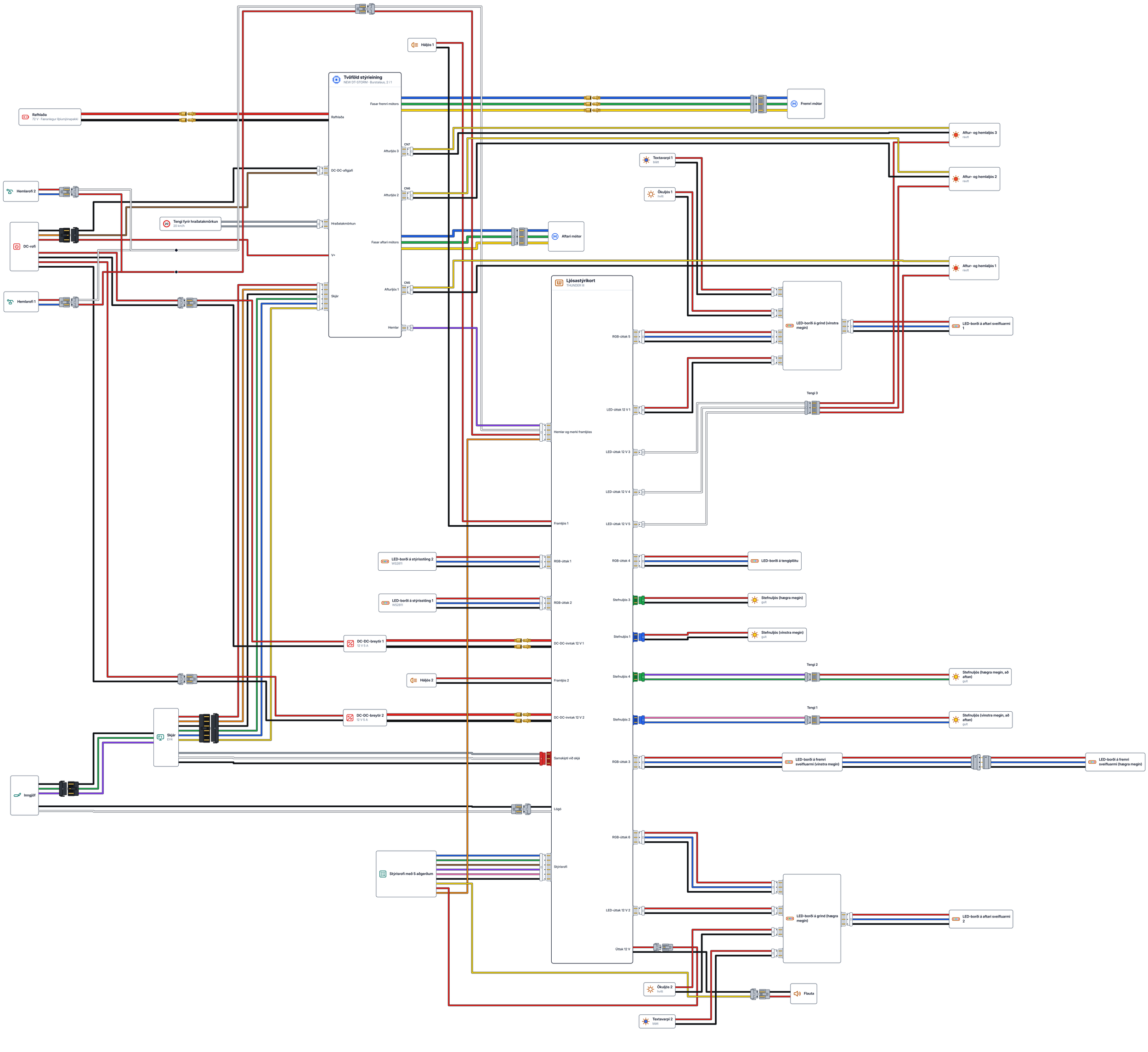
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron Storm New | 72 V

FOHZSHOP.FR



VÍRLITIR

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

TENGI

Gylltir pinnar: karlhlið. Dökkar innstungur: kvenhlið.

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

ATHUGASEMDIR

1. Samkvæmt upprunalegu teikningunni eru aftur- og hemlaljósin þrjú og aftari stefnuljósin tvö fest fyrir aftan stýrieininguna. Upprunalega teikningin segir ekki hvar hin stefnuljósin tvö eru fest.
2. + vír vinstra stefnuljóssins að aftan er teiknaður rauður, en merkingin við hliðina segir gulur.
3. Hvítu vírarnir þrír frá LED-úttökum 12 V 3 til 5 liggja í kápu stýrieiningarinnar að tengi afturljósanna. Ekki er hægt að sjá af upprunalegu teikningunni hvaða úttak veitir hvaða ljósi straum.
4. Merkið „PH2.0_2P×3" nær yfir tengin þrjú hlið við hlið nálægt stýrieiningunni, þar á meðal tengi afturljósanna, sem hefur 3 pinna merkta V+, DI og V−. Undir þessu tengi rítar upprunalega teikningin auk þess grannur rauður, fjólublár og brúnn, þótt vírarnir þrír séu teiknaðir hvítir.
5. Merkingin „þrír hvítir vírar" er prentuð við hlið CN3, sem tekur aðeins við fjólubláum vír á pinna 1. Pinnar 2 og 3 hafa engan vír.
6. Á hverjum hemlarofa tengir tengið rauða vírinn við þann hvíta og bláa vírinn við þann rauða.
7. Rauði vír DC-rofans endar við merkið V+ á stýrieiningunni, án teiknaðs tengis. Appelsínuguli vír hans verður brúnn við tengið og er síðan merktur ljósbrúnn við CN2.
8. Upprunalega teikningin tilgreinir ljósa litatóna (ljósfjólublátan, ljósgrænan, ljósbláan og ljósbrúnan), sem hér eru skráðir í grunnlit sínum.
9. Borðarnir tveir á stýrisstönginni bera sömu merkinguna „vinstri / hægri", eins og hemlarofarnir tveir og borðarnir tveir á aftari sveifluarminum. Þeir eru númeraðir 1 og 2.
10. Prentplötutengið með 2 pinnum efst á ljósastýrikortinu (LED-úttak 12 V 1) er ómerkt. Á hverjum LED-borða á grindinni eru bæði RGB-prentplötutengin merkt DO borðarnegin, inntakið er það sem kemur frá kortinu, og eitt prentplötutengi með 2 pinnum er áfram laust.
11. Tengið milli 12 V úttaks ljósastýrikortsins og stýrisrofans hefur 2 pinna, aðeins pinni 2 er tengdur.
12. Lítill ómerktur dökkgrár kassi er teiknaður á vírum hvers textavarpa. Tvö hringlaga tengi með þremur götum eru teiknuð á rafhlöðunni, án merkingar og án víra.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma électrique DUALTRON Storm new".

Endurteiknað af FöhzShop þann 2. nóvember 2026.

Aftengið rafhlöðuna áður en vinna hefst.

PINNASKIPAN TENGJA

Tengi	Til	Vír
Tvöföld stýrieining Fasar fremri mótors	**Fremri mótor** Tengi: Bananatengi / 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
Ljósastýrikort Lógó	**Inngjöf** Lógó Tengi: JST SM-tengi	Svartur Hvítur
Ljósastýrikort Hemlar og merki framljóss	**Tvöföld stýrieining** Hemlar Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Fjólublár · Hemlamerki
Ljósastýrikort Framljós 1	**Háljós 1**	Rauður · LED + Svartur · LED –
Ljósastýrikort Framljós 2	**Háljós 2**	Rauður · LED + Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-úttak 1	**LED-borði á stýrisstöng 2** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
Ljósastýrikort RGB-úttak 2	**LED-borði á stýrisstöng 1** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
Ljósastýrikort RGB-úttak 3	**LED-borði á fremri sveifluarmi (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-úttak 4	**LED-borði á tengiplötu** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-úttak 5	**LED-borði á grind (vinstra megin)** Inntak Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-úttak 6	**LED-borði á grind (hægra megin)** Inntak Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 1	**LED-borði á grind (vinstra megin)** Afligjafi Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi	1 · Rauður 2 · Svartur
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 2	**LED-borði á grind (hægra megin)** Afligjafi Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi	1 · Rauður 2 · Svartur
Ljósastýrikort Stefnuljós 1	**Stefnuljós (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	1 · Rauður · LED + 2 · Svartur · LED –
Ljósastýrikort Stefnuljós 3	**Stefnuljós (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	1 · Rauður · LED + 2 · Svartur · LED –
Ljósastýrikort Stefnuljós 2	**Tengi 1** Tengi: Prentplötutengi	1 → 2 · Bleikur 2 → 1 · Blár
Ljósastýrikort Stefnuljós 4	**Tengi 2** Tengi: Prentplötutengi	1 → 2 · Fjólublár 2 → 1 · Grænn
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 3	**Tengi 3** Tengi: Prentplötutengi	1 · Hvítur
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 4	**Tengi 3** Tengi: Prentplötutengi	1 · Hvítur
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 5	**Tengi 3** Tengi: Prentplötutengi	1 · Hvítur
Rafhlaða Úttak	**Tvöföld stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða + Svartur · Rafhlaða –
Skjár Stýrieining	**Tvöföld stýrieining** Skjár Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi XH_6P CN1	→ 6 · Rauður → 5 · Appelsínugulur → 4 · Svartur → 3 · Grænn → 2 · Blár → 1 · Gulur
Skjár Ljósastýrikort	**Ljósastýrikort** Samskipti við skjá Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Grár → 2 · Hvítur → 3 · Svartur
Innjgjöf	**Skjár** Innjgjöf Tengi: JST SM-tengi	Svartur Grænn Fjólublár
Stýrisrofi með 5 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Stýrisrofi Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Blár → 2 · Grænn → 3 · Brúnn → 4 · Fjólublár → 5 · Bleikur → 6 · Svartur
Stýrisrofi með 5 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Hemlar og merki framljóss Tengi: Prentplötutengi	→ 4 · Appelsínugulur · Stýring framljóss
Stýrisrofi með 5 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Úttak 12 V Tengi: JST SM-tengi	Rauður · +12 V
Flauta	**Stýrisrofi með 5 aðgerðum** Tengi: JST SM-tengi	Rauður, síðan gulur eftir tengið · +
Flauta	**Ljósastýrikort** Úttak 12 V Tengi: JST SM-tengi	Svartur · –
Hemlarofi 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Rauður, síðan hvítur eftir tengið Blár, síðan rauður eftir tengið
Hemlarofi 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Rauður, síðan hvítur eftir tengið Blár, síðan rauður eftir tengið
Samtenging	**Ljósastýrikort** Hemlar og merki framljóss Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	→ 2 · Hvítur · Hemlamerki → 1 · Rauður · +12 V
Tengi fyrir hraðatakmörkun	**Tvöföld stýrieining** Hraðatakmörkun Tengi: Prentplötutengi PH2.0_2P CN4	→ 1 · Grár → 2 · Grár
DC-rofi Inntak	**Tvöföld stýrieining** DC-DC-afigjafi Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi XH_2P CN2	→ 1 · Svartur → 2 · Appelsínugulur, síðan brúnn eftir tengið
DC-rofi Inntak	**Tvöföld stýrieining** V+ Tengi: JST SM-tengi	Rauður · V+
DC-rofi Úttak	**DC-DC-breytir 1** Inntak Tengi: JST SM-tengi	Rauður · IN+ Svartur · IN–
DC-rofi Úttak	**DC-DC-breytir 2** Inntak Tengi: JST SM-tengi	Rauður · IN+ Svartur · IN–
DC-DC-breytir 1 Úttak	**Ljósastýrikort** DC-DC-inntak 12 V 1 Tengi: Bananatengi	Rauður · +12 V Svartur · Jörð
DC-DC-breytir 2 Úttak	**Ljósastýrikort** DC-DC-inntak 12 V 2 Tengi: Bananatengi	Rauður · +12 V Svartur · Jörð
LED-borði á fremri sveifluarmi (vinstra megin)	**LED-borði á fremri sveifluarmi (hægra 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 (hægra megin) Úttak	**LED-borði á aftari sveifluarmi 2** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ökuljós 1	**LED-borði á grind (vinstra megin)** LED-úttak 1 Tengi: Prentplötutengi	Rauður Svartur
Ökuljós 2	**LED-borði á grind (hægra megin)** LED-úttak 2 Tengi: Prentplötutengi	Rauður Svartur
Textavarpi 1	**LED-borði á grind (vinstra megin)** LED-úttak 2 Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Svartur · LED –
Textavarpi 2	**LED-borði á grind (hægra megin)** LED-úttak 1 Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Svartur · LED –
Tengi 1	**Stefnuljós (vinstra megin, að aftan)**	2 · Rauður · LED + 1 · Blár · LED –
Tengi 2	**Stefnuljós (hægra megin, að aftan)**	2 · Rauður · LED + 1 · Grænn · LED –
Aftur- og hemljós 1 Inntak 2	**Tengi 3**	→ 1 · Rauður · LED +
Aftur- og hemljós 1 Inntak 1	**Tvöföld stýrieining** Afturljós 1 Tengi: Prentplötutengi CN5	→ 1 · Gulur · LED + → 2 · Svartur · LED –
Aftur- og hemljós 2 Inntak 2	**Tengi 3**	→ 2 · Rauður · LED +
Aftur- og hemljós 2 Inntak 1	**Tvöföld stýrieining** Afturljós 2 Tengi: Prentplötutengi CN6	→ 1 · Gulur · LED + → 2 · Svartur · LED –
Aftur- og hemljós 3 Inntak 2	**Tengi 3**	→ 3 · Rauður · LED +
Aftur- og hemljós 3 Inntak 1	**Tvöföld stýrieining** Afturljós 3 Tengi: Prentplötutengi CN7	→ 1 · Gulur · LED + → 2 · Svartur · LED –