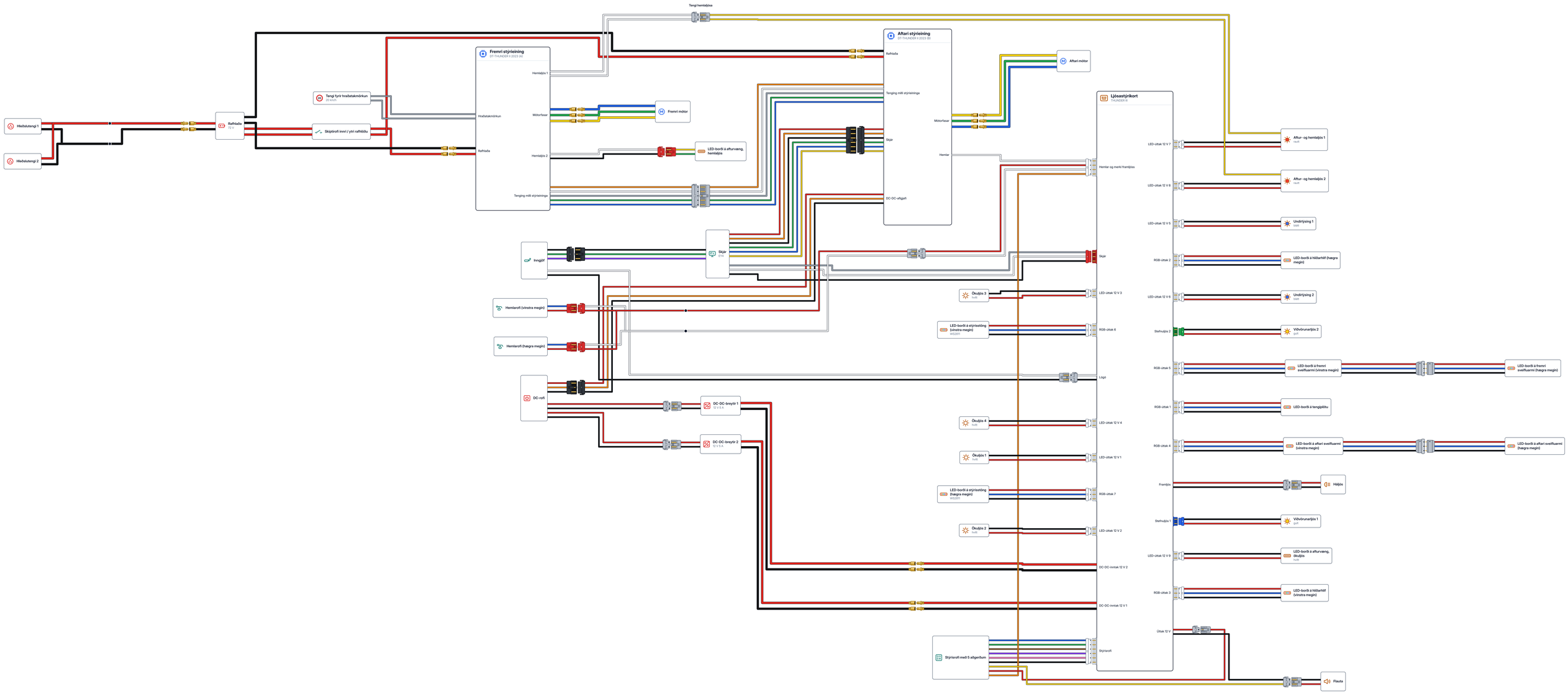
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron Thunder 2 2024 | 72 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.

- Bananatengi
- Prentplötutengi
- Samtenging, viramir eru tengdir saman á þessum stað
- JST SM-tengi
- Hringlaga vatnsþétt tengi

ATHUGASEMDIR

1. Skiptirofi innri / ytri rafhlöðu velur rafhlöðuna sem veitir báðum stýrieiningunum straum. Tenging ytri rafhlöðunnar er ekki sýnd á upprunalegu teikningunni.
2. RGB-borðarnir eru viistfangsstýrð LED-ljós með þremur virum: afgjafi (V+), gögn (DI) og jörð (V-).
3. Báðir hemlarofarnir eru tengdir samsíða við ljósastýrikortið, sem sendir hemlamerkið áfram til aftari stýrieiningarinnar. Hemlaljósin (gult vír aftanljósanna og borðinn á afturvængnum) eru tengd við fremri stýrieininguna.
4. Á upprunalegu teikningunni eru LED-ljós hemlaljósaborðans á afturvængnum merkt „white", eins og ljós ökuljósaborðans.
5. Á upprunalegu teikningunni eru laus tengi á ljósastýrikortinu; ett af átta RGB-tengjum þess og tvö af fjórum stefnuljóstengjum þess. Af framljósaútibúnum tveimur er aðeins annað tengt; hitt hefur aðeins tvo virstubba, rauðan og svartan, sem eru ekki tengdir við neitt.
6. Á upprunalegu teikningunni ber ljósastýrikortið auðkennið „THUNDERIII" og báðar stýrieiningarnar áletrunina „DT-THUNDERII 2023".

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma électrique DUALTRON Thunder 2 2024" frá 18. maí 2023.

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
Aftari stýrieining Mótorfasar	**Aftari mótor** Tengi: Bananatengi	Gulur · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Blár · Mótorfasi
Aftari stýrieining DC-DC-afgjafi	**DC-rofi** Inntak Tengi: JST SM-tengi	Rauður Appelsínugulur Svartur
Ljósastýrikort Útak	**Inngjöf** Útak Tengi: JST SM-tengi	Hvítur Svartur
Ljósastýrikort Hemlar og merki framljóss	**Aftari stýrieining** Hemlar Tengi: Prentplötutengi	Hvítur · Hemlamerki
Ljósastýrikort Framljós	**Hátalari** Tengi: JST SM-tengi	Rauður · LED + Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-útak 1	**LED-borði á tengiglóðu** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-útak 2	**LED-borði á hliðarhlíf (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-útak 3	**LED-borði á hliðarhlíf (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –

Tengi	Til	Vír
Ljósastýrikort RGB-útak 4	**LED-borði á aftari sveifluarmi (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-útak 5	**LED-borði á fremri sveifluarmi (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-útak 6	**LED-borði á stýrisstöng (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
Ljósastýrikort RGB-útak 7	**LED-borði á stýrisstöng (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
Ljósastýrikort Stefnuljós 1	**Viðvörunarljós 1** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED – Rauður · LED +
Ljósastýrikort Stefnuljós 2	**Viðvörunarljós 2** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED – Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-útak 12 V 1	**Ökuljós 1** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED – Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-útak 12 V 3	**Ökuljós 2** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED – Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-útak 12 V 3	**Ökuljós 3** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED – Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-útak 12 V 4	**Ökuljós 4** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED – Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-útak 12 V 5	**Undirlýsing 1** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED – Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-útak 12 V 6	**Undirlýsing 2** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED – Rauður · LED +

Tengi	Til	Vír
Ljósastýrikort LED-útak 12 V 7	**Aftur- og hemlaljós 1** Ökuljós Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED – Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-útak 12 V 8	**Aftur- og hemlaljós 2** Ökuljós Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED – Rauður · LED +
Ljósastýrikort LED-útak 12 V 9	**LED-borði á afturvæng, ökuljós** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · Jörð Rauður · +12 V
Rafhlaða Útak	**Skiptirofi innri / ytri rafhlöðu** Inntak	Rauður · Rafhlaða + Rauður · Rafhlaða +
Rafhlaða Útak	**Fremri stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Svartur · Rafhlaða –
Rafhlaða Útak	**Aftari stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Svartur · Rafhlaða –
Hleðslutengi 1	**Samtenging**	Rauður · Hleðsla + Svartur · Hleðsla –
Hleðslutengi 2	**Samtenging**	Rauður · Hleðsla + Svartur · Hleðsla –
Samtenging	**Rafhlaða** Hleðsla Tengi: Bananatengi	Rauður · Hleðsla + Svartur · Hleðsla –
Skiptirofi innri / ytri rafhlöðu Útak	**Fremri stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða +
Skiptirofi innri / ytri rafhlöðu Útak	**Aftari stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða +

Tengi	Til	Vír
Skjár Stýrisvæng	**Aftari stýrieining** Skjár Tengi: JST SM-tengi	Rauður Appelsínugulur Svartur Grænn Blár Gulur
Skjár Ljósastýrikort	**Ljósastýrikort** Skjár Tengi: Prentplötutengi	Grár Hvítur Svartur
Inngjöf	**Skjár** Inngjöf Tengi: JST SM-tengi	Svartur Grænn Fjólublár
Stýrisrofi með 5 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Stýrisrofi Tengi: Prentplötutengi	Blár Grænn Brúnn Fjólublár Bleikur Svartur
Stýrisrofi með 5 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Hemlar og merki framljóss Tengi: Prentplötutengi	Appelsínugulur · Stýring framljóss
Stýrisrofi með 5 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Útak 12 V Tengi: JST SM-tengi	Rauður · +12 V
Hemlarofi (vinstra megin)	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Blár, síðan hvítur eftir tengið · Hemlamerki Rauður · +12 V
Hemlarofi (hægra megin)	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Blár, síðan hvítur eftir tengið · Hemlamerki Rauður · +12 V
Samtenging	**Ljósastýrikort** Hemlar og merki framljóss Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	Rauður · +12 V Hvítur · Hemlamerki

Tengi	Til	Vír
Tengi fyrir hraðatakmörkun	**Fremri stýrieining** Hraðatakmörkun	Grár Grár
DC-rofi Útak	**DC-DC-breytir 1** Inntak Tengi: JST SM-tengi	Rauður · IN+ Svartur · IN-
DC-rofi Útak	**DC-DC-breytir 2** Inntak Tengi: JST SM-tengi	Rauður · IN+ Svartur · IN-
DC-DC-breytir 1 Útak	**Ljósastýrikort** DC-DC-inntak 12 V 2 Tengi: Bananatengi	Rauður · +12 V Svartur · Jörð
DC-DC-breytir 2 Útak	**Ljósastýrikort** DC-DC-inntak 12 V 1 Tengi: Bananatengi	Rauður · +12 V Svartur · Jörð
Flauta	**Stýrisrofi með 5 aðgerðum** Tengi: JST SM-tengi	Rauður, síðan gulur eftir tengið · Flauta
Flauta	**Ljósastýrikort** Útak 12 V Tengi: JST SM-tengi	Svartur · Jörð
Aftur- og hemlaljós 1 Hemlaljós	**Tengi hemlaljóss**	Gulur · Hemlaljós
Aftur- og hemlaljós 2 Hemlaljós	**Tengi hemlaljóss**	Gulur · Hemlaljós
Tengi hemlaljóss	**Fremri stýrieining** Hemlaljós 1	Hvítur · Hemlaljós Hvítur · Hemlaljós
LED-borði á aftari sveifluarmi (vinstra megin)	**LED-borði á aftari sveifluarmi (hægra megin)** Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
LED-borði á fremri sveifluarmi (vinstra megin)	**LED-borði á fremri sveifluarmi (hægra megin)** Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
LED-borði á afturvæng, hemlaljós	**Fremri stýrieining** Hemlaljós 2 Tengi: JST SM-tengi	Gulur, síðan hvítur eftir tengið · Hemlaljós Grænn, síðan svartur eftir tengið · Jörð