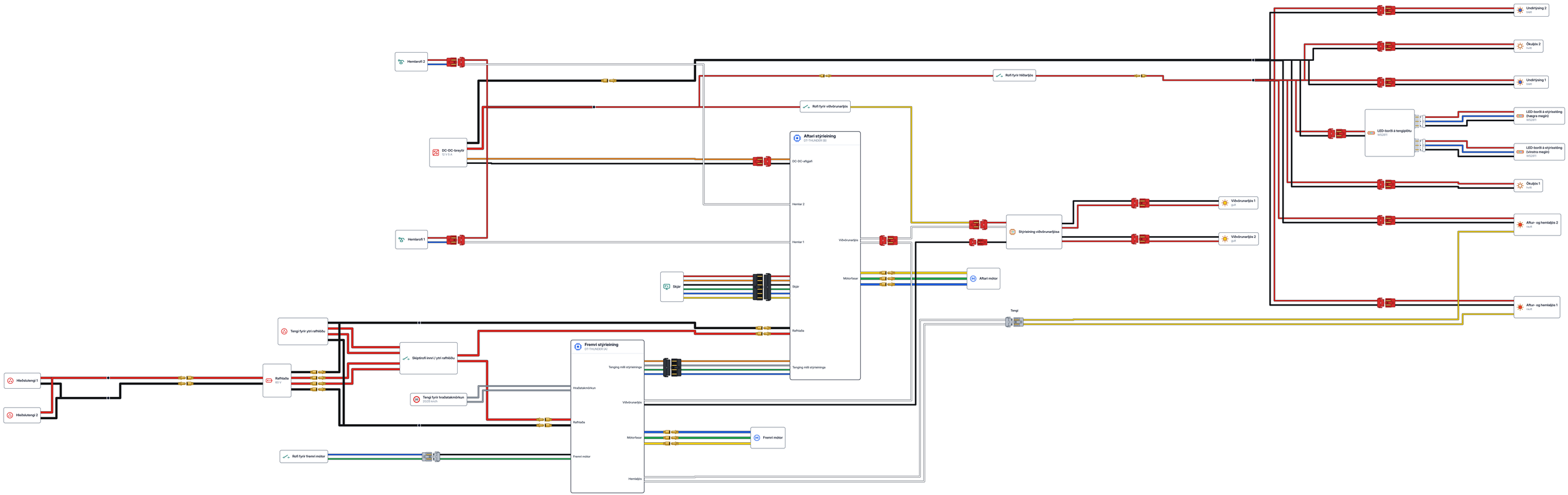
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron Thunder | 60 V

FOHZSHOP.FR



VÍRLITIR

- Appelsínugulur OG
- Grænn GN
- Rauður RD
- Blár BU
- Gulur YE
- Svartur BK
- Grár GY
- Hvítur WH

TENGI

Gylltir pinnar, karlhlið. Dökkar innstungur: kvenhlið.

- Bananatengi
- Prentplötutengi
- JST SM-tengi
- Samtenging: víramir eru tengdir saman á þessum stað

ATHUGASEMDIR

1. Skiptirofi innri / yfir rafhlöðu velur rafhlöðuna sem veitir baðum stýrieiningunum straum, 60 V rafhlöðuna eða yfir rafhlöðu sem er tengd við tengil fyrir yfir rafhlöðu með 4 götum.
2. +12 V frá DC-DC-breytinum dreifist um gráa V-kló. Öðrum megin koma vír breytisins og vírar rofans fyrir viðvörunarljós og hemlarofanna tveggja inn, hinum megin fer vír rofans fyrir hliðarljós út.
3. Tvær pinnar á stýrieiningu viðvörunarljósa bera aðeins merkin SC og JS á upprunalegu teikningunni. JS er tengdur við rofann fyrir viðvörunarljós, SC við hvítan vír frá aftari stýrieiningunni.
4. GND-vír stýrieiningar viðvörunarljósa fer um tengi með 2 pinnum þar sem aðeins pinni 1 er tengdur.
5. Á upprunalegu teikningunni er tengiplatan einnig kölluð LED-stýrieining á gangabraut. Borðarnir tveir á stýrisstönginni tengjast tveimur prentplötutengjum hennar. Þar sést einnig lítultur merktur „IR".
6. Ein merking „vinstri / hægri" á við báða hemlarofana á upprunalegu teikningunni, án þess að fram komi hvor þeirra sé vinstra megin.
7. Upprunalega teikningin sýnir enga inngöt.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma électrique DUALTRON Thunder" frá 10. desember 2022.

Endurteiknað af FóhzShop 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	1 · Appelsínugulur 2 · Grár 3 · Grænn 4 · Blár
Fremri stýrieining Viðvörunarljós	**Aftari stýrieining** Viðvörunarljós Tengi: JST SM-tengi	→ 2 · Hvítur
Aftari stýrieining Mótorfasar	**Aftari mótor** Tengi: Bananatengi	Gulur · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Blár · Mótorfasi
Aftari stýrieining DC-DC-afligafl	**DC-DC-breytir** Inntak Tengi: JST SM-tengi	2 · Appelsínugulur · IN+ 1 · Svartur · IN−
Aftari stýrieining Viðvörunarljós	**Stýrieining viðvörunarljósa** SC / JS Tengi: JST SM-tengi / JST SM-tengi	1 → 2 · Hvítur · SC
Rafhlaða Úttak	**Skiptirofi innri / yfir rafhlöðu** Inntak 1 Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða + Rauður · Rafhlaða +
Rafhlaða Úttak	**Samtenging** Tengi: Bananatengi	Svartur · Rafhlaða −

Tengi	Til	Vír
Rafhlaða Úttak	**Samtenging** Tengi: Bananatengi	Svartur · Rafhlaða −
Hleðslutengi 1	**Samtenging**	1 · Rauður · Hleðsla + 3 · Svartur · Hleðsla −
Hleðslutengi 2	**Samtenging**	1 · Rauður · Hleðsla + 3 · Svartur · Hleðsla −
Samtenging	**Rafhlaða** Hleðsla Tengi: Bananatengi	Rauður · Hleðsla + Svartur · Hleðsla −
Skiptirofi innri / yfir rafhlöðu Úttak	**Fremri stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða +
Skiptirofi innri / yfir rafhlöðu Úttak	**Aftari stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða +
Skiptirofi innri / yfir rafhlöðu Inntak 2	**Tengi fyrir yfir rafhlöðu**	→ 1 · Rauður · Rafhlaða + → 2 · Rauður · Rafhlaða +
Samtenging	**Tengi fyrir yfir rafhlöðu**	→ 4 · Svartur · Rafhlaða +
Samtenging	**Fremri stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Svartur · Rafhlaða −
Samtenging	**Tengi fyrir yfir rafhlöðu**	→ 3 · Svartur · Rafhlaða −

Tengi	Til	Vír
Samtenging	**Aftari stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Svartur · Rafhlaða −
Skjár	**Aftari stýrieining** Skjár Tengi: JST SM-tengi	→ 6 · Rauður → 5 · Appelsínugulur → 4 · Svartur → 3 · Grænn → 2 · Blár → 1 · Gulur
Tengi fyrir hraðatakmörkun	**Fremri stýrieining** Hraðatakmörkun	Grár Grár
Rofi fyrir fremri mótor	**Fremri stýrieining** Fremri mótor Tengi: JST SM-tengi	Blár, síðan svartur eftir tengið Grænn
Hemlarofi 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	1 · Rauður
Hemlarofi 1	**Aftari stýrieining** Hemlar 1 Tengi: JST SM-tengi	2 · Blár, síðan hvítur eftir tengið
Hemlarofi 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	1 · Rauður
Hemlarofi 2	**Aftari stýrieining** Hemlar 2 Tengi: JST SM-tengi	2 · Blár, síðan hvítur eftir tengið

Tengi	Til	Vír
DC-DC-breytir Úttak	**Samtenging**	Rauður · +12 V
DC-DC-breytir Úttak	**Samtenging** Tengi: Bananatengi	Svartur · Jörð
Samtenging	**Rofi fyrir hliðarljós** Tengi: Bananatengi	Rauður
Samtenging	**Rofi fyrir viðvörunarljós**	Rauður
Rofi fyrir viðvörunarljós	**Stýrieining viðvörunarljósa** SC / JS Tengi: JST SM-tengi	→ 1 · Gulur, síðan rauður eftir tengið · JS
Stýrieining viðvörunarljósa GND	**Fremri stýrieining** Viðvörunarljós Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur · Jörð
Stýrieining viðvörunarljósa LI	**Viðvörunarljós 1** Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur · LED − 2 · Rauður · LED +
Stýrieining viðvörunarljósa LR	**Viðvörunarljós 2** Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur · LED − 2 · Rauður · LED +
Samtenging	**Rofi fyrir hliðarljós** Tengi: Bananatengi	Rauður
Undirlýsing 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður 1 · Svartur

Tengi	Til	Vír
Undirlýsing 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður 1 · Svartur
Ökuljós 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður 1 · Svartur
Ökuljós 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður 1 · Svartur
Afturog hemlaljós 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður 1 · Svartur
Afturog hemlaljós 1	**Tengi** Hemlaljós	Gulur
Afturog hemlaljós 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður 1 · Svartur
Afturog hemlaljós 2	**Tengi** Hemlaljós	Gulur
Tengi	**Fremri stýrieining** Hemlaljós	Hvítur Hvítur
LED-borði á tengigöltu Afligafl	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður · +12 V 1 · Svartur · Jörð
LED-borði á tengigöltu RGB-útak 1	**Samtenging** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
LED-borði á tengigöltu RGB-útak 2	**LED-borði á stýrisstöng (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð