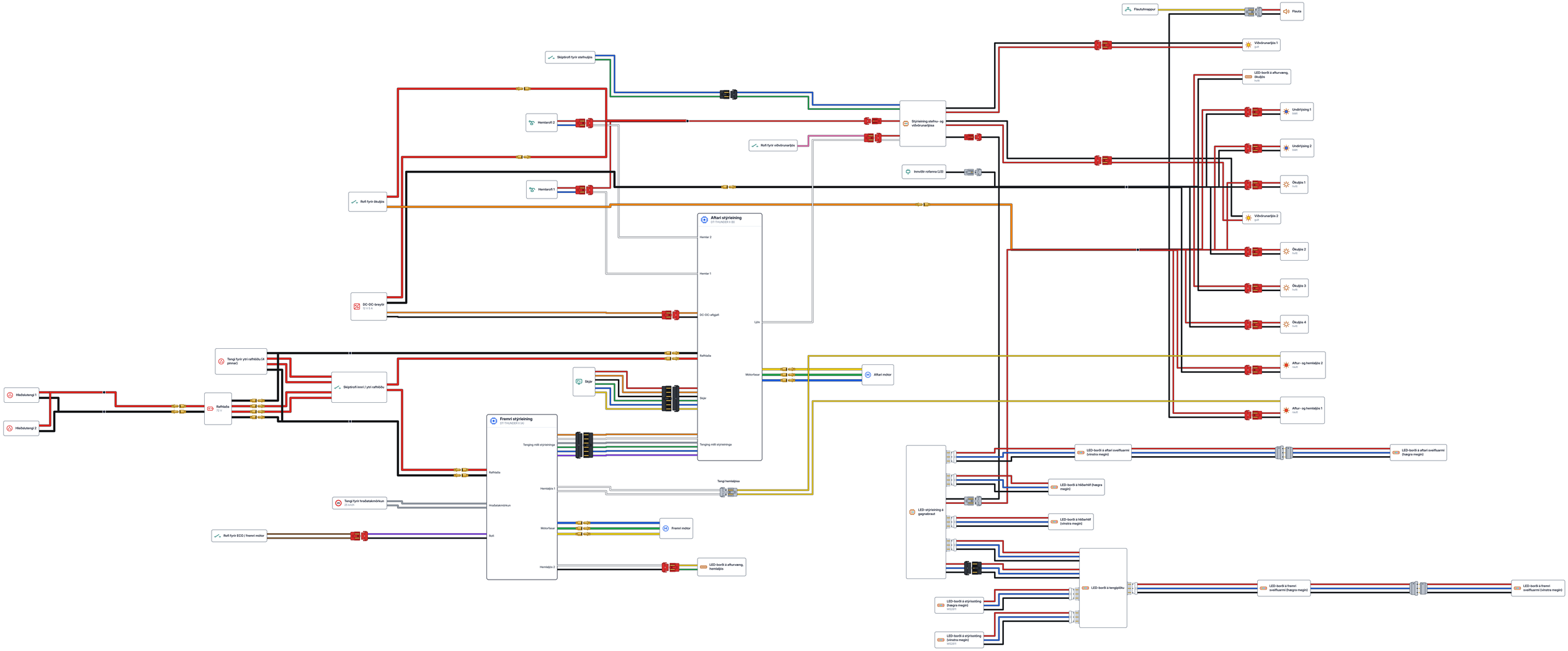
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron Thunder 2 | 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

Gyltir pinnar bættir. Dökkar innstungur: kvenhlið.

- Bananatengi
- Prentplötutengi
- Samtenging: virarnir eru tengdir saman á þessum stað
- JST SM-tengi
- Hringlaga vatnsþétt tengi

ATHUGASEMDIR

1. Skiptirofi innri / ytri rafhlöðu tengir báðar stýrieiningarnar annaðhvort við báða rauðu víra rafhlöðunnar eða við pinna 1 og 2 í tengilnu fyrir ytri rafhlöðu. Pinnar 3 og 4 (þessu tengi tengjast svörtu virum rafhlöðunnar sem ljúga að stýrieiningunum.
2. RGB-borðarnir eru vísttengjastýrð LED-ljós með þremur virum: afligati (V+), gögn (DI) og jörð (V-).
3. Á uppruna legu teikningunni segir kínverski skýringartextinn við borðana tvo á aftari svelfluarmunum „aftan hægra megin“ og „aftan vinstra megin“, en enski skýringartextinn segir „Front_R_balti_RGB LED“ og „Front_L_balti_RGB LED“ (að framan). Þessi teikning fylgir kínverska textanum.
4. Á upprunalegu teikningunni er rofinn sem er tengdur við fremri stýrieininguna merktur „ECO-rofi“ á kínversku og „Front drive switch“ (rofi fyrir fremri mótor) á ensku. Vír hans J7 er merktur ljósbrúnn og vír hans J8 brúnn.
5. Á skiptirofanum fyrir stefnuljós tengir staða L inn grænu vírinn J5, sem kemur á inntak R á stýrieiningu stefnu- og viðvörunarljósa, og staða R blás vírinn J4, sem kemur á inntak L á henni.
6. Á skiptirofanum fyrir stefnuljós, rofanum fyrir viðvörunarljós og flautuhnappnum er rauður vír merktur „inni í rofanum“ og ekki tengdur við neitt á upprunalegu teikningunni. Svartir vírinn J3, sem er tengdur við jörð (ljósanna um gráa kú), ber sömu ábertun.
7. Innvíðir SC og J5 á stýrieiningu stefnu- og viðvörunarljósa bera enga aðra merkingu á upprunalegu teikningunni. SC tekur við hvíta vírnum frá aftari stýrieiningunni, J5 við vírnum frá rofanum fyrir viðvörunarljós. Utlök hennar BR og LR eru ekki tengd við neitt.
8. Báðir hemlarofarnir bera sömu merkingu „innstri / hægri“ á upprunalegu teikningunni, án þess að fram komi hvor þeirra sé vinstra megin.
9. Upprunalega teikningin sýnir enga inngjöf.
10. Á upprunalegu teikningunni eru LED-ljós hemlaljósaborðans á afturvængnum merkt „white“, eins og ljós ökuljósaborðans.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma électrique DUALTRON Thunder 2“ frá 4. júní 2021.

Endurteiknað af FOHZShop þann 2. nóvember 2026.

Aftengið rafhlöðuna áður en vinna hefst.

PINNASKIPAN TENGJA

Tengi	Til	Vír
Fremri stýrieining	**Fremri mótor**	Blár · Mótorfasi
Mótorfasar	Tengi: Bananatengi	Grænn · Mótorfasi
		Gulur · Mótorfasi
Fremri stýrieining	**Aftari stýrieining**	Appelsínugulur
Tenging milli stýrieininga	Tengi milli stýrieininga	Hvítur
	Tengi: JST SM-tengi	Grár
		Grænn
		Blár
		Fjólublár
Aftari stýrieining	**Aftari mótor**	Gulur · Mótorfasi
Mótorfasar	Tengi: Bananatengi	Grænn · Mótorfasi
		Blár · Mótorfasi
Aftari stýrieining	**DC-DC-breytir**	Appelsínugulur · IN+
DC-DC-afligjafi	Inntak	Svartur · IN–
	Tengi: JST SM-tengi	
Aftari stýrieining	**Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa**	Hvítur · SC
Ljós	Merki	
	Tengi: JST SM-tengi	
Rafhlaða	**Skiptirofi innri / ytri rafhlöðu**	Rauður · Rafhlaða +
Útlak	Innlak	Rauður · Rafhlaða +
	Tengi: Bananatengi	
Rafhlaða	**Samtenging**	Svartur · Rafhlaða –
Útlak	Tengi: Bananatengi	
Rafhlaða	**Samtenging**	Svartur · Rafhlaða –
Útlak	Tengi: Bananatengi	
Tengi fyrir yfir rafhlöðu (4 pinnar)	**Skiptirofi innri / ytri rafhlöðu**	Rauður · Rafhlaða +
	Ytri rafhlaða	Rauður · Rafhlaða +
Tengi fyrir yfir rafhlöðu (4 pinnar)	**Samtenging**	Svartur · Rafhlaða –
Tengi fyrir yfir rafhlöðu (4 pinnar)	**Samtenging**	Svartur · Rafhlaða –
Skiptirofi innri / yfir rafhlöðu	**Fremri stýrieining**	Rauður · Rafhlaða +
Útlak	Rafhlaða	
	Tengi: Bananatengi	

Tengi	Til	Vír
Skiptirofi innri / yfir rafhlöðu	**Aftari stýrieining**	Rauður · Rafhlaða +
Útlak	Rafhlaða	
	Tengi: Bananatengi	
Samtenging	**Fremri stýrieining**	Svartur · Rafhlaða –
	Rafhlaða	
	Tengi: Bananatengi	
Samtenging	**Aftari stýrieining**	Svartur · Rafhlaða –
	Rafhlaða	
	Tengi: Bananatengi	
Hleðslutengi 1	**Samtenging**	Rauður · Hleðsla +
	Hleðsla	Svartur · Hleðsla –
Hleðslutengi 2	**Samtenging**	Rauður · Hleðsla +
	Tengi: Bananatengi	Svartur · Hleðsla –
Samtenging	**Rafhlaða**	Rauður · Hleðsla +
	Hleðsla	Svartur · Hleðsla –
	Tengi: Bananatengi	
Skjár	**Aftari stýrieining**	Rauður
	Skjár	Appelsínugulur
	Tengi: JST SM-tengi	Svartur
		Grænn
		Blár
		Gulur
Tengi fyrir hraðatakmörkun	**Fremri stýrieining**	Grár
	Hraðatakmörkun	Grár
Rofi fyrir ECO / fremri mótor	**Fremri stýrieining**	Brúnn, sían fjólublár eftir tengið
	Rofi	Brúnn, sían svartur eftir tengið
	Tengi: JST SM-tengi	
Hemlarofi 1	**Aftari stýrieining**	Blár, sían hvítur eftir tengið
	Hemlar 1	
	Tengi: JST SM-tengi	
Hemlarofi 1	**Samtenging**	Rauður
	Tengi: JST SM-tengi	

Tengi	Til	Vír
Hemlarofi 2	**Aftari stýrieining**	Blár, sían hvítur eftir tengið
	Hemlar 2	
	Tengi: JST SM-tengi	
Hemlarofi 2	**Samtenging**	Rauður
	Tengi: JST SM-tengi	
DC-DC-breytir	**Samtenging**	Rauður · +12 V
Útlak	Tengi: Bananatengi	
DC-DC-breytir	**Samtenging**	Svartur · Jörð
Útlak	Tengi: Bananatengi	
Samtenging	**Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa**	Rauður · Afligati +
	Afligati	
	Tengi: JST SM-tengi	
Rofi fyrir ökuljós	**Samtenging**	Rauður
Innlak	Tengi: Bananatengi	
Rofi fyrir ökuljós	**Samtenging**	Appelsínugulur
Útlak	Tengi: Bananatengi	
Samtenging	**Innvíðir rofanna (J3)**	Svartur
	Tengi: JST SM-tengi	
Samtenging	**Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa**	Svartur · Afligati –
	Afligati	
	Tengi: JST SM-tengi	
Flauta	**Flautuhnappur**	Rauður, sían gulur eftir tengið · Flauta
	Tengi: JST SM-tengi	
Flauta	**Samtenging**	Svartur · Jörð
	Tengi: JST SM-tengi	
Skiptirofi fyrir stefnuljós	**Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa**	Blár · Vinstra stefnuljós
	Stefnuljós	Grænn · Hægra stefnuljós
	Tengi: JST SM-tengi	
Rofi fyrir viðvörunarljós	**Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa**	Bleikur, sían rauður eftir tengið · J5
	Merki	
	Tengi: JST SM-tengi	

Tengi	Til	Vír
Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa	**Viðvörunarljós 1**	Svartur · LED –
BR	Tengi: JST SM-tengi	Rauður · LED +
Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa	**Viðvörunarljós 2**	Svartur · LED –
LR	Tengi: JST SM-tengi	Rauður · LED +
LED-stýrieining á gagnabraut	**Samtenging**	Svartur
Afligati	Tengi: JST SM-tengi	Rauður
LED-stýrieining á gagnabraut	**LED-borði á tengiplötu**	Rauður · LED +
RGB-útak 3	Inntak	Blár · LED-gögn
	Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED –
LED-stýrieining á gagnabraut	**LED-borði á hliðarhlíf (vinstra megin)**	Rauður · LED +
RGB-útak 2	Tengi: Prentplötutengi	Blár · LED-gögn
		Svartur · LED –
LED-stýrieining á gagnabraut	**LED-borði á aftari svelfluarmi (vinstra megin)**	Rauður · LED +
RGB-útak 3	Tengi: Prentplötutengi	Blár · LED-gögn
		Svartur · LED –
LED-stýrieining á gagnabraut	**LED-borði á hliðarhlíf (hægra megin)**	Rauður · LED +
RGB-útak 4	Tengi: Prentplötutengi	Blár · LED-gögn
		Svartur · LED –
LED-borði á tengiplötu	**LED-stýrieining á gagnabraut**	Rauður · LED +
Útlak	Innlak	Blár · LED-gögn
LED-borði á tengiplötu	**LED-borði á fremri svelfluarmi (hægra megin)**	Rauður · LED +
Grein 3	Tengi: Prentplötutengi	Blár · LED-gögn
		Svartur · LED –
LED-borði á fremri svelfluarmi (hægra megin)	**LED-borði á fremri svelfluarmi (vinstra megin)**	Rauður · LED +
	Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi	Blár · LED-gögn
		Svartur · LED –
LED-borði á stýrisstöng (hægra megin)	**LED-borði á tengiplötu**	Rauður · +12 V
	Grein 2	Blár · LED-gögn
	Tengi: Prentplötutengi	Svartur · Jörð

Tengi	Til	Vír
LED-borði á stýrisstöng (vinstra megin)	**LED-borði á tengiplötu**	Rauður · +12 V
	Grein 2	Blár · LED-gögn
	Tengi: Prentplötutengi	Svartur · Jörð
LED-borði á aftari svelfluarmi (vinstra megin)	**LED-borði á aftari svelfluarmi (hægra megin)**	Rauður · LED +
	Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi	Blár · LED-gögn
		Svartur · LED –
LED-borði á afturvæng, ökuljós	**Samtenging**	Rauður · +12 V
		Svartur · Jörð
Undirlýsing 1	**Samtenging**	Rauður
	Tengi: JST SM-tengi	Svartur
Undirlýsing 2	**Samtenging**	Rauður
	Tengi: JST SM-tengi	Svartur
Ökuljós 1	**Samtenging**	Rauður
	Tengi: JST SM-tengi	Svartur
Ökuljós 2	**Samtenging**	Rauður
	Tengi: JST SM-tengi	Svartur
Ökuljós 3	**Samtenging**	Rauður
	Tengi: JST SM-tengi	Svartur
Ökuljós 4	**Samtenging**	Rauður
	Tengi: JST SM-tengi	Svartur
Aftur- og hemaljós 1	**Samtenging**	Rauður
Ökuljós	Tengi: JST SM-tengi	Svartur
Aftur- og hemaljós 1	**Tengi hemaljósa**	Gulur · Hemaljós
Hemaljós		
Aftur- og hemaljós 2	**Samtenging**	Rauður
Ökuljós	Tengi: JST SM-tengi	Svartur
Aftur- og hemaljós 2	**Tengi hemaljósa**	Gulur · Hemaljós
Hemaljós		
Tengi hemaljósa	**Fremri stýrieining**	Hvítur · Hemaljós
	Hemaljós 1	Hvítur · Hemaljós
LED-borði á afturvæng, hemaljós	**Fremri stýrieining**	Gulur, sían hvítur eftir tengið · Hemaljós
	Hemaljós 2	Grænn, sían svartur eftir tengið · Jörð
	Tengi: JST SM-tengi	