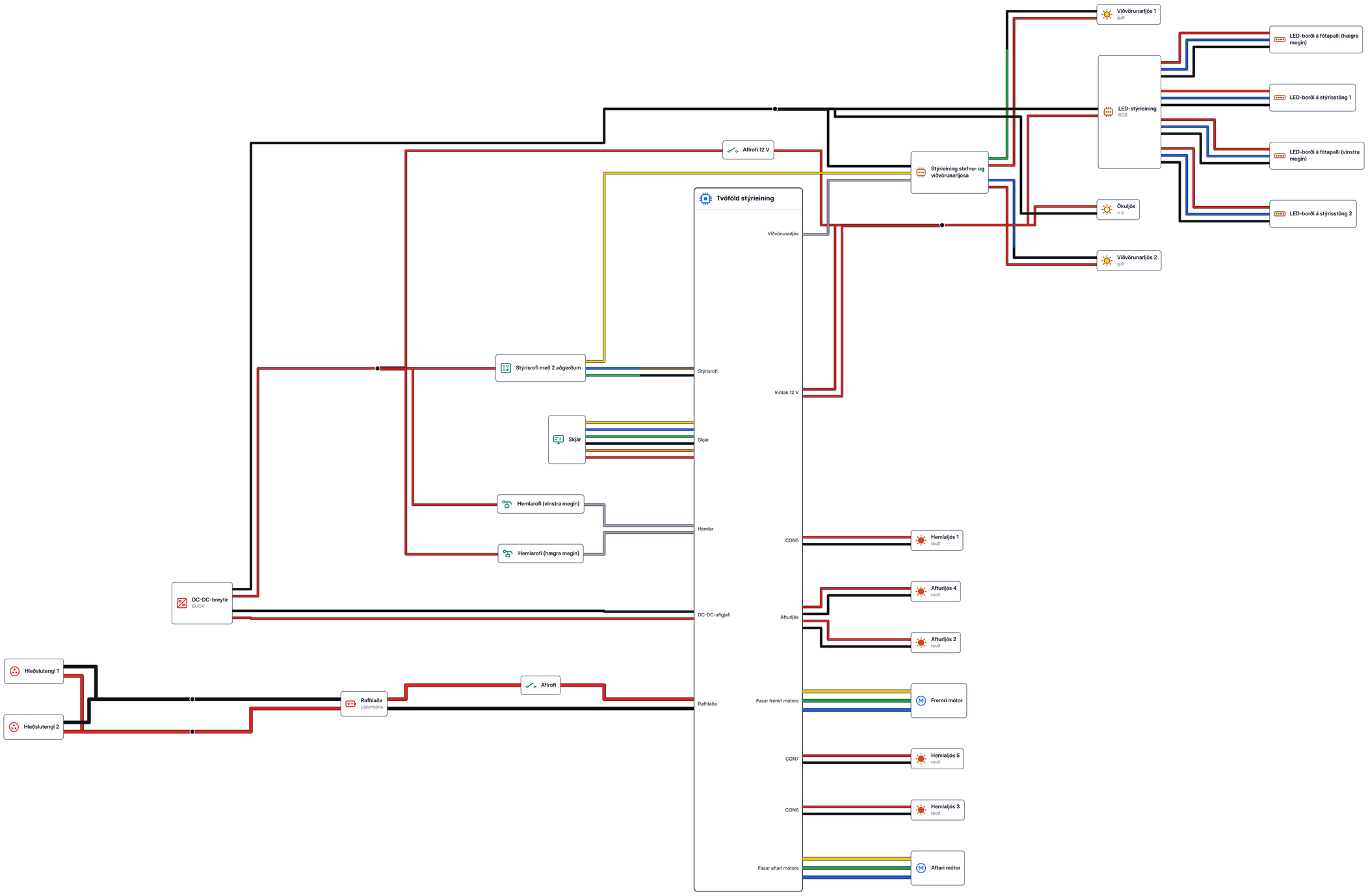
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron Ultra 2

FÖHZSHOP.FR



VÍRLITIR

- Appelsínugulur OG
- Grár GY
- Rauður RD
- Blár BU
- Grænn GN
- Svartur BK
- Brúnn BN
- Gulur YE

TÁKNSKÝRINGAR

Samtenging: virarnir eru tengdir saman á þessum stað

ATHUGASEMDIR

1. Á upprunalegu teikningunni liggja flestir virarnir að stýrieiningunni um eitt og sama viraknippi sem teiknað er sem braut, án þess að fram komi á hvaða skaut hver þeirra kemur. Aðeins hemljós 1, 3 og 5 hafa nefnt tengi: CON5, CON6 og CON7.
2. Afturljós 2 og 4 og rauðu virarnir tveir frá aflrofanum 12 V fara inn í þetta viraknippi. Upprunalega teikningin sýnir ekki hvort þau eru tengd saman þar.
3. Rauðu ljósin fimm eru númeruð frá 1 til 5 á upprunalegu teikningunni: 1, 3 og 5 eru hemljós, 2 og 4 afturljós. CON5, CON6, CON7 og útgangur afturljósa 2 og 4 eru teiknuð í ramma með fyrirsögninni „Inside the controller", það er að segja inni í stýrieiningunni.
4. Upprunalega teikningin tengir einnig við jörð svarta vir rafhlöðunnar, svarta inntaksvir breytisins og sameiginlega svarta vír lýsingarinnar.
5. Virar stýrisrofans með 2 aðgerðum koma út blair og grænir og halda síðan áfram sem brúnir og svartir. Virar viðvörunarljósanna breytast úr grænum eða bláum í svarta. Ekkert tengi er teiknað á milli.
6. Upprunalega teikningin sýnir engin tengi og tilgreinir ekki spennu rafhlöðunnar.
7. Upprunalega teikningin sýnir enga inngjöf.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma électrique DUALTRON Ultra 2".

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**	Gulur · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Blár · Mótorfasi
Tvöföld stýrieining Fasar aftari mótors	**Aftari mótor**	Gulur · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Blár · Mótorfasi
Tvöföld stýrieining DC-DC-afgjafi	**DC-DC-breytir** Inntak	Svartur · Jörð Rauður
Rafhlaða Úttak	**Aflrofi**	Rauður · Rafhlaða +
Rafhlaða Úttak	**Tvöföld stýrieining** Rafhlaða	Svartur · Rafhlaða –
Hleðslutengi 1	**Samtenging**	Svartur · Hleðsla – Rauður · Hleðsla +
Hleðslutengi 2	**Samtenging**	Svartur · Hleðsla – Rauður · Hleðsla +
Samtenging	**Rafhlaða** Hleðsla	Svartur · Hleðsla – Rauður · Hleðsla +
Aflrofi	**Tvöföld stýrieining** Rafhlaða	Rauður · Rafhlaða +
Skjár	**Tvöföld stýrieining** Skjár	Gulur Blár Grænn Svartur Appelsínugulur Rauður

Tengi	Til	Vír
DC-DC-breytir Úttak	**Samtenging**	Rauður · +12 V
DC-DC-breytir Úttak	**Samtenging**	Svartur · Jörð
Samtenging	**Aflrofi 12 V**	Rauður · +12 V
Samtenging	**Stýrisrofi með 2 aðgerðum**	Rauður · +12 V
Samtenging	**Hemlarofi (vinstra megin)**	Rauður · +12 V
Samtenging	**Hemlarofi (hægra megin)**	Rauður · +12 V
Aflrofi 12 V	**Samtenging**	Rauður
Samtenging	**Tvöföld stýrieining** Inntak 12 V	Rauður Rauður
Ökuljós	**Samtenging**	Rauður Svartur · Jörð
LED-stýrieining Aflgjafi	**Samtenging**	Svartur · Jörð Rauður
LED-stýrieining RGB-úttak 1	**LED-borði á stýrisstöng 1**	Rauður Blár Svartur
LED-stýrieining RGB-úttak 2	**LED-borði á stýrisstöng 2**	Rauður Blár Svartur
LED-stýrieining RGB-úttak 3	**LED-borði á fótapalli (vinstra megin)**	Rauður Blár Svartur

Tengi	Til	Vír
LED-stýrieining RGB-úttak 4	**LED-borði á fótapalli (hægra megin)**	Rauður Blár Svartur
Hemlarofi (vinstra megin)	**Tvöföld stýrieining** Hemlar	Grár
Hemlarofi (hægra megin)	**Tvöföld stýrieining** Hemlar	Grár
Stýrisrofi með 2 aðgerðum	**Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa**	Gulur
Stýrisrofi með 2 aðgerðum	**Tvöföld stýrieining** Stýrisrofi	Blár, síðan brúnn Grænn, síðan svartur
Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa	**Samtenging**	Svartur · Jörð
Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa	**Tvöföld stýrieining** Viðvörunarljós	Grár
Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa Úttak 1	**Viðvörunarljós 1**	Grænn, síðan svartur Rauður
Stýrieining stefnu- og viðvörunarljósa Úttak 2	**Viðvörunarljós 2**	Blár, síðan svartur Rauður
Hemlaljós 1	**Tvöföld stýrieining** CON5	Rauður Svartur
Afturljós 2	**Tvöföld stýrieining** Afturljós	Rauður Svartur
Hemlaljós 3	**Tvöföld stýrieining** CON6	Rauður Svartur
Afturljós 4	**Tvöföld stýrieining** Afturljós	Rauður Svartur
Hemlaljós 5	**Tvöföld stýrieining** CON7	Rauður Svartur