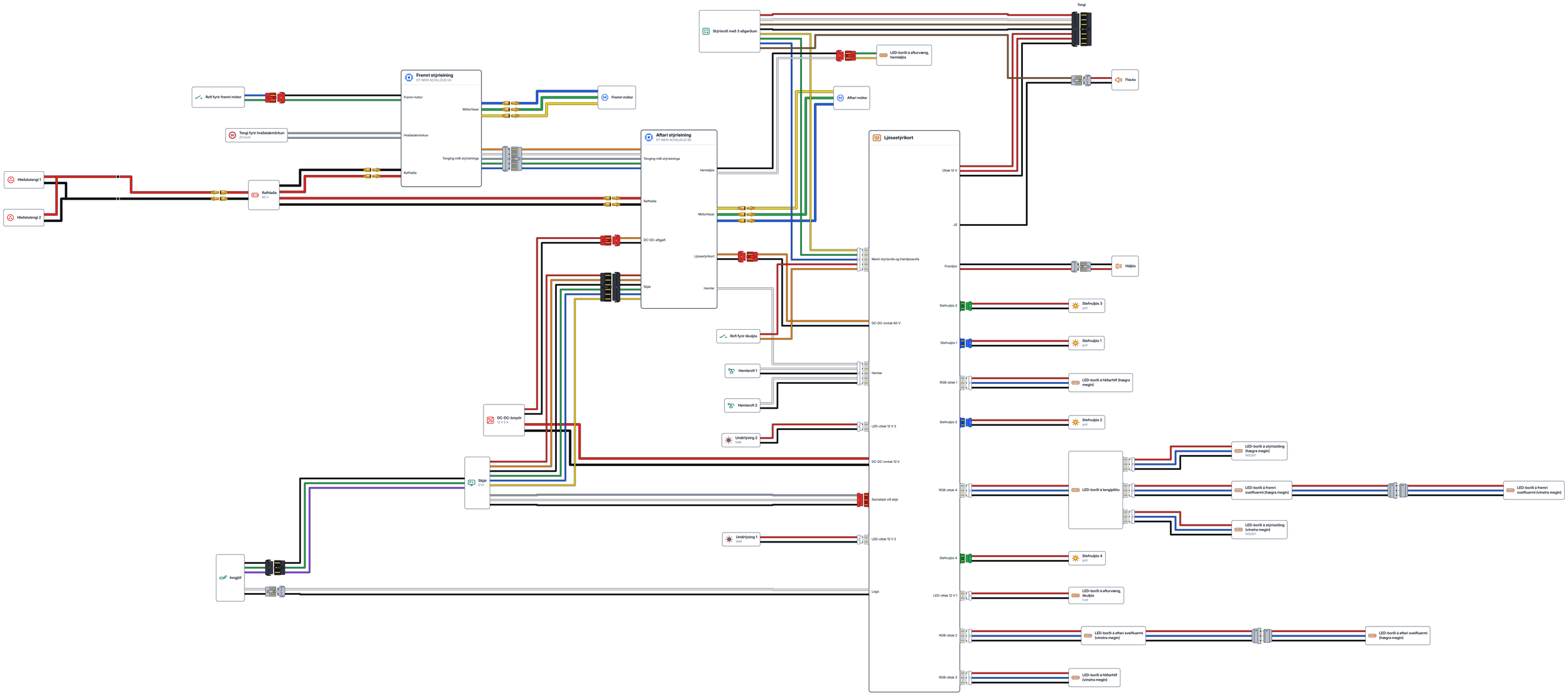
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron Achilleus | 60 V

FOHZSHOP.FR



VÍRLITIR

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

TENGI

Gylltir pinnar: karlhlið. Dökkar innstungur: kvenhlið.

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

ATHUGASEMDIR

1. Gulu ljósin tákna „stefnuljós / viðvörunarljós" á upprunalegu teikningunni, en þess að fram komi hver þeirra séu vinstra eða hægra megin, að framan eða að aftan.
2. Báðir hemlarofarnir bera sömu merkingu „vinstri / hægri" á upprunalegu teikningunni, en þess að fram komi hvor þeirra sé vinstra megin.
3. Á svarta tengihu fyrir úttak 12 V á ljósastýrikortinu veitir pinni 3 tveimur virum stýrisrofamegin straum, þeim rauða og þeim hvíta, sem eru tengdir saman með tengjounkti á upprunalegu teikningunni.
4. Svartir vírinn frá – flautunar kemur á úttak á ljósastýrikortinu sem er aðeins merkt „JS" á upprunalegu teikningunni.
5. Tveir virar stýrisrofans eru teiknaðir ljósbrúnir, í tveimur dökkum litbrigðum, og teiknaðir upp á nýtt brúnir: virinn á pinna 2 í 12 V-tengingu og vír flautunnar. Sá síðarnefndi kemur appelsínugulur út úr stýrisrofanum á stuttum kafla.
6. Tengiplatan er með úttak U+ / OUT / U– þar sem virarnir þrír eru ekki tengdir við neitt á upprunalegu teikningunni.
7. Á upprunalegu teikningunni eru tvö af fimm „LED 12 V"-tengjum ljósastýrikortsins laus, pinni 6 í tengi fyrir merki stýrisrofans hefur engan vír, og bæði hleðslutengin með 3 götum nota aðeins pinna 1 (rauður) og 3 (svartur).
8. RGB-borðarnir eru vistfangstýrð LED-ljós með þremur virum: afrigjafi (V+), gögn (DI) og jörð (V-).
9. Á upprunalegu teikningunni eru LED-ljós hemlaljósaborðans á afturvængnum merkt „white", eins og ljós ökuljósaborðans.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma electrique DUALTRON Achilleus 2024" frá 14. ágúst 2023.

Endurteknað af FöhzShop 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 · Hvítur 3 · Grár 4 · Grænn 5 · Blár
Aftari stýrieining Mótorfasar	**Aftari mótor** Tengi: Bananatengi	Gulur · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Blár · Mótorfasi
Ljósastýrikort DC-DC-inntak 60 V	**Aftari stýrieining** Ljósastýrikort Tengi: JST SM-tengi	→ 2 · Appelsínugulur → 1 · Svartur
Ljósastýrikort Lógó	**Inngjöf** Lógó Tengi: JST SM-tengi	→ 2 · Hvítur → 1 · Svartur
Ljósastýrikort Hemlar	**Aftari stýrieining** Hemlar Tengi: Prentplötutengi	5 · Hvítur · Hemlamerki
Ljósastýrikort Úttak 12 V	**Tengi**	→ 3 · Rauður · +12 V → 2 · Rauður · +12 V → 1 · Svartur · Jörð
Ljósastýrikort Framljós	**Háljós** Tengi: JST SM-tengi	→ 1 · Svartur · LED – → 2 · Rauður · LED +

Tengi	Til	Vír
Ljósastýrikort Stefnuljós 1	**Stefnuljós 1** Tengi: Prentplötutengi	1 · Rauður · LED + 2 · Svartur · LED –
Ljósastýrikort Stefnuljós 2	**Stefnuljós 2** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Svartur · LED –
Ljósastýrikort Stefnuljós 3	**Stefnuljós 3** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Svartur · LED –
Ljósastýrikort Stefnuljós 4	**Stefnuljós 4** Tengi: Prentplötutengi	1 · Rauður · LED + 2 · Svartur · LED –
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 1	**LED-borði á afturvæng, ökuljós** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Svartur · Jörð
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 2	**Undirlýsing 1** Tengi: Prentplötutengi	Rauður Svartur
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 3	**Undirlýsing 2** Tengi: Prentplötutengi	Rauður Svartur
Ljósastýrikort RGB-úttak 1	**LED-borði á hliðarhlíf (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-úttak 2	**LED-borði á aftari sveifluarmi (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort RGB-úttak 3	**LED-borði á hliðarhlíf (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –

Tengi	Til	Vír
Ljósastýrikort RGB-úttak 4	**LED-borði á tengiplötu** Innrás Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Raflhlaða Úttak	**Fremri stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Svartur · Rafhlaða – Rauður · Rafhlaða +
Raflhlaða Úttak	**Aftari stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða + Svartur · Rafhlaða –
Hleðslutengi 1	**Samtenging**	1 · Rauður · Hleðsla + 3 · Svartur · Hleðsla –
Hleðslutengi 2	**Samtenging**	1 · Rauður · Hleðsla + 3 · Svartur · Hleðsla –
Samtenging	**Raflhlaða** Hleðsla Tengi: Bananatengi	Rauður · Hleðsla + Svartur · Hleðsla –
Skjár Stýrieining	**Aftari stýrieining** Skjár Tengi: JST SM-tengi	Rauður Appelsínugulur Svartur Grænn Blár Gulur
Skjár Ljósastýrikort	**Ljósastýrikort** Samskipti við skjá Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Grár → 2 · Hvítur → 3 · Svartur

Tengi	Til	Vír
Inngjöf	**Skjár** Inngjöf Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur 2 · Grænn 3 · Fjólublár
Stýrisrofi með 3 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Merki stýrisrofa og framljósarofa Tengi: Prentplötutengi	→ 3 · Gulur → 2 · Grænn → 1 · Blár
Rofi fyrir ökuljós	**Ljósastýrikort** Merki stýrisrofa og framljósarofa Tengi: Prentplötutengi	→ 5 · Rauður → 4 · Appelsínugulur
Rofi fyrir fremri mótor	**Fremri stýrieining** Fremri mótor Tengi: JST SM-tengi	1 · Blár, síðan svartur eftir tengið 2 · Grænn
Hemlarofi 1	**Ljósastýrikort** Hemlar Tengi: Prentplötutengi	→ 4 · Hvítur → 2 · Svartur
Hemlarofi 2	**Ljósastýrikort** Hemlar Tengi: Prentplötutengi	→ 3 · Hvítur → 1 · Svartur
Tengi fyrir hraðatakmörkun	**Fremri stýrieining** Hraðatakmörkun	Grár Grár
DC-DC-breytir Inntak	**Aftari stýrieining** DC-DC-afrigjafi Tengi: JST SM-tengi	→ 2 · Rauður, síðan appelsínugulur eftir tengið · IN+ → 1 · Svartur · IN–
DC-DC-breytir Úttak	**Ljósastýrikort** DC-DC-inntak 12 V	Rauður · +12 V Svartur · Jörð

Tengi	Til	Vír
Tengi	**Stýrisrofi með 3 aðgerðum**	3 · Rauður · +12 V 3 · Hvítur · +12 V 2 · Brúnn · +12 V 1 · Svartur · Jörð
Flauta	**Stýrisrofi með 3 aðgerðum** Tengi: JST SM-tengi	2 · Rauður, síðan brúnn eftir tengið · Flauta
Flauta	**Ljósastýrikort** JS Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur
LED-borði á afturvæng, hemlaljós	**Aftari stýrieining** Hemlaljós Tengi: JST SM-tengi	1 · Grænn, síðan svartur eftir tengið · Jörð 2 · Gulur, síðan hvítur eftir tengið · Hemlaljós
LED-borði á tengiplötu Úttak 1	**LED-borði á stýrisstöng (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
LED-borði á tengiplötu Úttak 2	**LED-borði á fremri sveifluarmi (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður Blár Svartur
LED-borði á tengiplötu Úttak 3	**LED-borði á stýrisstöng (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
LED-borði á fremri sveifluarmi (hægra megin)	**LED-borði á fremri sveifluarmi (vinstra megin)** Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi	Rauður Blár Svartur
LED-borði á aftari sveifluarmi (vinstra megin)	**LED-borði á aftari sveifluarmi (hægra megin)** Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi	Rauður Blár Svartur