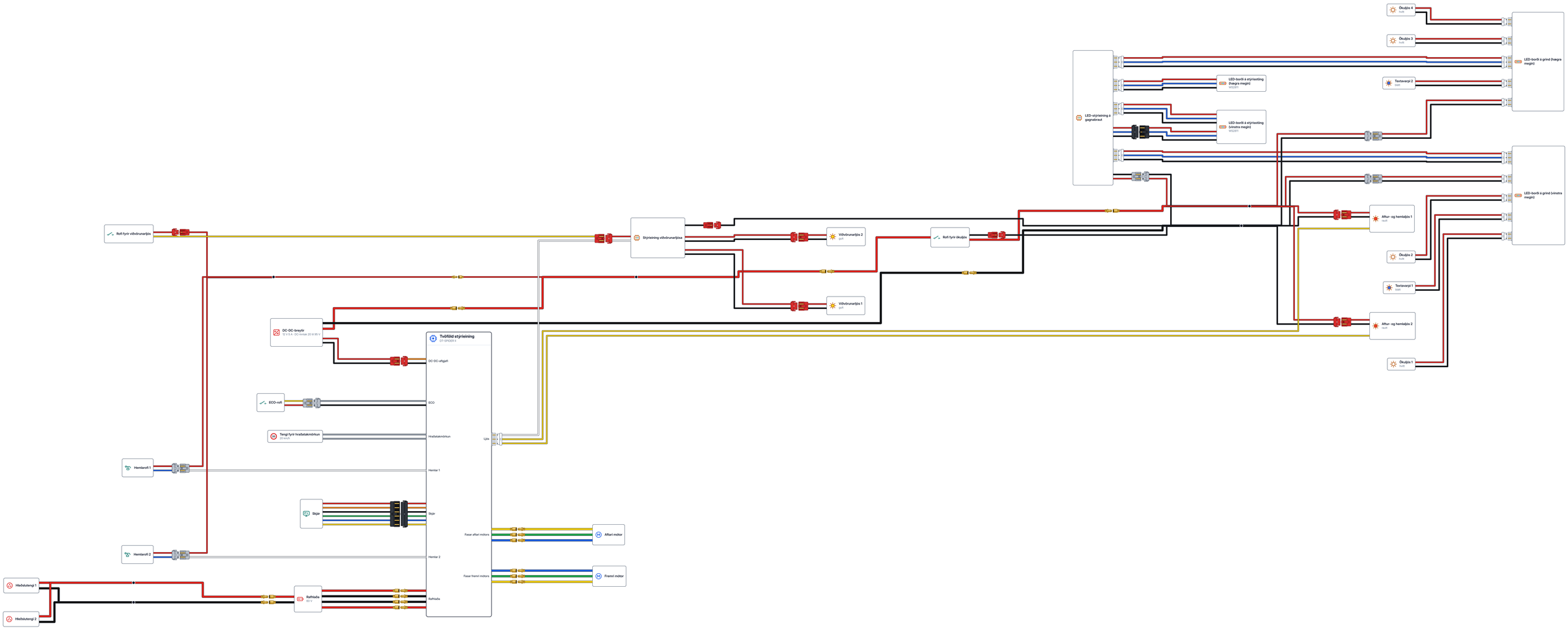
RAFLAGNATEIKNING

# Dualtron Spider 2 | 60 V

FOHZSHOP.FR




## VÍRLITIR

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

## TENGI

Gyllir pinnar. Kerfishlíð. Dökkar innstungur: kvenhlíð.

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

## ATHUGASEMDIR

1. Samkvæmt áletrun upprunalegu tekningarinnar eru aftur- og hemlaljósin tvö og gulu viðvörunarljósin tvö fest fyrir aftan stýrieininguna.
2. Hvert rautt afturljós er með þrjá vira merkta + (rauður), – (svartur) og ⏚ (gulur). Sá guli liggur beint að stýrieiningunni, á prentplötutengi með 3 pinnum sem tekur einnig við SC-virnum frá stýrieiningu viðvörunarljósa.
3. Inntök stýrieiningar viðvörunarljósa eru merkt SC og „S á upprunalegu teikningunni, án frekari skýringa. SC tekur við hvíta virnum frá stýrieiningunni og „S við rafarnum fyrir viðvörunarljós.
4. Ökuljósin og textavarpsmir tengjast LED-borðunum á grindinni, sem fá rauðan og svartan kapal auk RGB-kapalsins. Upprunalega teikningin sýnir ekki leiðarabrautir þessara borða. Á hverjum þeirra er annað af RGB-prentplötutengjunum tvöfmur, sem bæði eru merkt V+, DO og GND, ekki tengt við neitt.
5. Vinstri borðinn á stýristönginni er með annað úttak merkt U+, OUT og U–, tengt við inntakið með 3 pinnum á LED-stýrieiningunni á gagnabraut. Litlit ómerktur dökkgrár kubbur er tekinaður nálægt úttökum hans.
6. Litlit ómerktur dökkgrár kassi er tekinaður á virum hvers textavarpa.
7. Þrjú tengi með 2 pinnum hafa aðeins einn lengdan pinna: þrð stýrieiningar viðvörunarljósa (pinni 1), minus gaumljóss rofans fyrir ökuljós (pinni 1) og rofinn fyrir viðvörunarljós (pinni 2).
8. Báðir hemlarofarnir bera sömu merkingu „vinstri / hægri" á upprunalegu teikningunni, án þess að fram komi hvor þeirra sé vinstra megin.
9. Upprunalega teikningin sýnir enga inngöf.

## SKJAL

Byggt á tekningu framleiðanda „Schéma electrique DUALTRON Spider 2" frá 21. mars 2023.

Endurteiknað af FóhzShop þann 2. nóvember 2026.

**Afteingöf rafhlöðuna áður en vinna hefst.**

## PINNASKIPAN TENGJA

| Tengi | Til | Vír |
|---|---|---|
| **Tvöföld stýrieining**<br>Fasar fremri mótors | **Fremri mótor**<br>Tengi: Bananatengi | Blár · Mótorfasi<br>Grænn · Mótorfasi<br>Gulur · Mótorfasi |
| **Tvöföld stýrieining**<br>Fasar aftari mótors | **Aftari mótor**<br>Tengi: Bananatengi | Gulur · Mótorfasi<br>Grænn · Mótorfasi<br>Blár · Mótorfasi |
| **Tvöföld stýrieining**<br>DC-DC-afgjafi | **DC-DC-breytir**<br>Inntak<br>Tengi: JST SM-tengi | 2 · Appelsínugulur, síðan rauður eftir tengið · IN+<br>1 · Svartur · IN– |
| **Rafhlaða**<br>Úttak | **Tvöföld stýrieining**<br>Rafhlaða<br>Tengi: Bananatengi | Rauður · Rafhlaða +<br>Svartur · Rafhlaða –<br>Svartur · Rafhlaða –<br>Rauður · Rafhlaða + |
| **Hleðslutengi 1** | **Samtenging** | 1 · Rauður · Hleðsla +<br>3 · Svartur · Hleðsla – |
| **Hleðslutengi 2** | **Samtenging** | 1 · Rauður · Hleðsla +<br>3 · Svartur · Hleðsla – |
| **Samtenging** | **Rafhlaða**<br>Hleðsla<br>Tengi: Bananatengi | Rauður · Hleðsla +<br>Svartur · Hleðsla – |

| Tengi | Til | Vír |
|---|---|---|
| **Skjár** | **Tvöföld stýrieining**<br>Skjár<br>Tengi: JST SM-tengi | Rauður<br>Appelsínugulur<br>Svartur<br>Grænn<br>Blár<br>Gulur |
| **Hemlarofi 1** | **Tvöföld stýrieining**<br>Hemlar 1<br>Tengi: JST SM-tengi | Blár, síðan hvítur eftir tengið |
| **Hemlarofi 1** | **Samtenging**<br>Tengi: JST SM-tengi | Rauður |
| **Hemlarofi 2** | **Tvöföld stýrieining**<br>Hemlar 2<br>Tengi: JST SM-tengi | Blár, síðan hvítur eftir tengið |
| **Hemlarofi 2** | **Samtenging**<br>Tengi: JST SM-tengi | Rauður |
| **Tengi fyrir hraðatakmörkun** | **Tvöföld stýrieining**<br>Hraðatakmörkun | Grár<br>Grár |
| **ECO-rofi** | **Tvöföld stýrieining**<br>ECO<br>Tengi: JST SM-tengi | Gulur, síðan grár eftir tengið<br>Rauður, síðan svartur eftir tengið |
| **DC-DC-breytir**<br>Úttak | **Samtenging**<br>Tengi: Bananatengi | Rauður · +12 V |

| Tengi | Til | Vír |
|---|---|---|
| **DC-DC-breytir**<br>Úttak | **Samtenging**<br>Tengi: Bananatengi | Svartur · Jörð |
| **Samtenging** | **Rofi fyrir ökuljós**<br>Tengi: Bananatengi | Rauður |
| **Samtenging** | **Samtenging**<br>Tengi: Bananatengi | Rauður |
| **Rofi fyrir ökuljós** | **Samtenging**<br>Tengi: JST SM-tengi | 1 · Svartur · Minus gaumljóss rofans |
| **Samtenging** | **Rofi fyrir ökuljós**<br>Tengi: Bananatengi | Rauður |
| **Rofi fyrir viðvörunarljós** | **Samtenging**<br>Tengi: JST SM-tengi | 2 · Rauður |
| **Stýrieining viðvörunarljósa**<br>Ljós | **Viðvörunarljós 1**<br>Tengi: JST SM-tengi | → 2 · Rauður · LED +<br>→ 1 · Svartur · LED – |
| **Stýrieining viðvörunarljósa**<br>Ljós | **Viðvörunarljós 2**<br>Tengi: JST SM-tengi | → 2 · Rauður · LED +<br>→ 1 · Svartur · LED – |
| **Stýrieining viðvörunarljósa**<br>GND | **Samtenging**<br>Tengi: JST SM-tengi | 1 · Svartur · Jörð |
| **Stýrieining viðvörunarljósa**<br>Inntak | **Rofi fyrir viðvörunarljós**<br>Tengi: JST SM-tengi | 1 · Rauður, síðan gulur eftir tengið · JS |

| Tengi | Til | Vír |
|---|---|---|
| **Stýrieining viðvörunarljósa**<br>Inntak | **Tvöföld stýrieining**<br>Ljós<br>Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi | 2 → 1 · Hvítur · SC |
| **LED-stýrieining á gagnabraut**<br>Afgjafi | **Samtenging**<br>Tengi: JST SM-tengi | 1 · Svartur<br>2 · Rauður |
| **LED-stýrieining á gagnabraut**<br>RGB-útak 1 | **LED-borði á stýrisstöng (vinstra megin)**<br>Inntak<br>Tengi: Prentplötutengi | Rauður · +12 V<br>Blár · LED-gögn<br>Svartur · Jörð |
| **LED-stýrieining á gagnabraut**<br>RGB-útak 2 | **LED-borði á stýrisstöng (hægra megin)**<br>Inntak<br>Tengi: Prentplötutengi | Rauður · +12 V<br>Blár · LED-gögn<br>Svartur · Jörð |
| **LED-stýrieining á gagnabraut**<br>RGB-útak 3 | **LED-borði á grind (vinstra megin)**<br>Inntak<br>Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi | Rauður · LED +<br>Blár · LED-gögn<br>Svartur · Jörð |
| **LED-stýrieining á gagnabraut**<br>RGB-útak 4 | **LED-borði á grind (hægra megin)**<br>Inntak<br>Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi | Rauður · LED +<br>Blár · LED-gögn<br>Svartur · Jörð |
| **LED-borði á stýrisstöng (vinstra megin)**<br>Úttak | **LED-stýrieining á gagnabraut**<br>Inntak<br>Tengi: JST SM-tengi | → 1 · Rauður · U+<br>→ 2 · Blár · OUT<br>→ 3 · Svartur · U– |
| **LED-borði á grind (vinstra megin)**<br>Afgjafi | **Samtenging**<br>Tengi: Prentplötutengi / JST SM-tengi | 1 · Rauður<br>2 · Svartur |

| Tengi | Til | Vír |
|---|---|---|
| **LED-borði á grind (hægra megin)**<br>Afgjafi | **Samtenging**<br>Tengi: Prentplötutengi / JST SM-tengi | 1 · Rauður<br>2 · Svartur |
| **Ökuljós 1** | **LED-borði á grind (vinstra megin)**<br>LED-útak 1<br>Tengi: Prentplötutengi | → 1 · Rauður<br>→ 2 · Svartur |
| **Ökuljós 2** | **LED-borði á grind (vinstra megin)**<br>LED-útak 3<br>Tengi: Prentplötutengi | → 1 · Rauður<br>→ 2 · Svartur |
| **Ökuljós 3** | **LED-borði á grind (hægra megin)**<br>LED-útak 1<br>Tengi: Prentplötutengi | → 1 · Rauður<br>→ 2 · Svartur |
| **Ökuljós 4** | **LED-borði á grind (hægra megin)**<br>LED-útak 2<br>Tengi: Prentplötutengi | → 1 · Rauður<br>→ 2 · Svartur |
| **Textavarpi 1** | **LED-borði á grind (vinstra megin)**<br>LED-útak 2<br>Tengi: Prentplötutengi | → 1 · Rauður · LED +<br>→ 2 · Svartur · LED – |
| **Textavarpi 2** | **LED-borði á grind (hægra megin)**<br>LED-útak 3<br>Tengi: Prentplötutengi | → 1 · Rauður · LED +<br>→ 2 · Svartur · LED – |
| **Aftur- og hemlaljós 1**<br>Inntak 1 | **Samtenging**<br>Tengi: JST SM-tengi | 2 · Rauður · LED +<br>1 · Svartur · LED – |
| **Aftur- og hemlaljós 1**<br>Inntak 2 | **Tvöföld stýrieining**<br>Ljós<br>Tengi: Prentplötutengi | → 3 · Gulur · LED + |
| **Aftur- og hemlaljós 2**<br>Inntak 1 | **Samtenging**<br>Tengi: JST SM-tengi | 2 · Rauður · LED +<br>1 · Svartur · LED – |
| **Aftur- og hemlaljós 2**<br>Inntak 2 | **Tvöföld stýrieining**<br>Ljós<br>Tengi: Prentplötutengi | → 2 · Gulur · LED + |