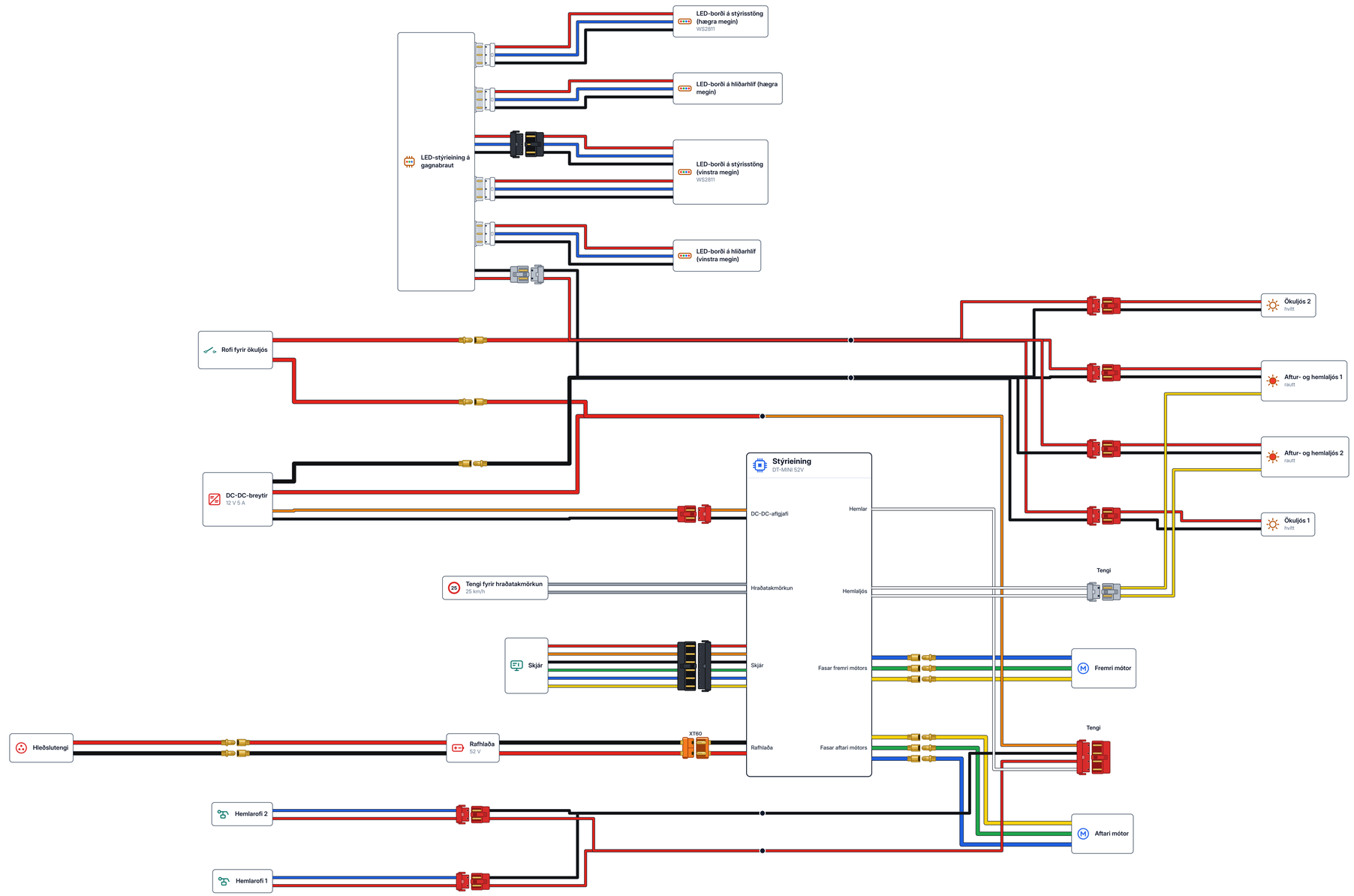
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron Mini Special | 52 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.

- JST SM-tengi
- Bananatengi
- Samtenging: vírarnir eru tengdir saman á þessum stað
- XT60
- Prentplötutengi

ATHUGASEMDIR

1. Stýrieiningin er merkt „single drive" (einn mótor) á upprunalegu teikningunni, en bæði fremri og aftari mótor eru teiknaðir og tengdir við hana.
2. Báðir hemlarofarnir eru tengdir samsíða. Eftir sameiginlega rauða tengið þeirra verður svarti vírinn hvítur og liggur að stýrieiningunni, rauði vírinn verður appelsínugulur og tengist + úttaki DC-DC-breytisins í grárri Y-kló, á undan rofanum fyrir ökuljós.
3. Vinstri borðinn á stýrisstönginni er með tvo kapla: inntak hans (12V, D, GND) liggur að svarta tenginu með 3 pinnum á LED-stýrieiningunni á gagnabraut, og úttak hans (U+, OUT, U-) liggur aftur að einu af fjórum prentplötutengjum V+, DI, V- á sömu stýrieiningu.
4. Skautið IN+ á DC-DC-breytinum er teiknað rautt, en vírinn sem liggur frá því er appelsínugulur alla leið að stýrieiningunni.
5. Báðir hemlarofarnir bera sömu merkingu „vinstri / hægri" á upprunalegu teikningunni, án þess að fram komi hvor þeirra sé vinstra megin.
6. Upprunalega teikningin sýnir enga inngjöf.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma électrique DUALTRON Mini" frá 10. mars 2022.

Endurteiknað af FöhzShop þann 2. nóvember 2026.

Aftengið rafhlöðuna áður en vinna hefst.

PINNASKIPAN TENGJA

Tengi	Til	Vír
Stýrieining Fasar fremri mótors	**Fremri mótor** Tengi: Bananatengi	Blár · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Gulur · Mótorfasi
Stýrieining Fasar aftari mótors	**Aftari mótor** Tengi: Bananatengi	Gulur · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Blár · Mótorfasi
Rafhlaða Úttak	**Stýrieining** Rafhlaða Tengi: XT60	Svartur · Rafhlaða – Rauður · Rafhlaða +
Hleðslutengi	**Rafhlaða** Hleðsla Tengi: Bananatengi	1 · Rauður · Hleðsla + 3 · Svartur · Hleðsla –
Skjár	**Stýrieining** Skjár Tengi: JST SM-tengi	Rauður Appelsínugulur Svartur Grænn Blár Gulur
Tengi fyrir hraðatakmörkun	**Stýrieining** Hraðatakmörkun	Grár Grár
Hemlarofi 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Blár, síðan svartur eftir tengið Rauður
Hemlarofi 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Blár, síðan svartur eftir tengið Rauður

Tengi	Til	Vír
Samtenging	**Tengi**	→ 2 · Svartur → 1 · Rauður
Tengi	**Stýrieining** Hemlar	2 · Hvítur
Tengi	**Samtenging**	1 · Appelsínugulur
DC-DC-breytir Inntak	**Stýrieining** DC-DC-afl̇gjafi Tengi: JST SM-tengi	→ 2 · Appelsínugulur · IN+ → 1 · Svartur · IN–
DC-DC-breytir Úttak	**Samtenging**	Rauður · +12 V
Samtenging	**Rofi fyrir ökuljós** Inntak Tengi: Bananatengi	Rauður
Rofi fyrir ökuljós Úttak	**Samtenging** Tengi: Bananatengi	Rauður
Samtenging	**DC-DC-breytir** Úttak Tengi: Bananatengi	Svartur · Jörð
Ökuljós 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Rauður Svartur
Ökuljós 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Rauður Svartur
Aftur- og hemaljós 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Rauður Svartur

Tengi	Til	Vír
Aftur- og hemaljós 1 Hemaljós	**Tengi**	Gulur
Aftur- og hemaljós 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	Rauður Svartur
Aftur- og hemaljós 2 Hemaljós	**Tengi**	Gulur
Tengi	**Stýrieining** Hemaljós	Hvítur Hvítur
LED-stýrieining á gagnabraut Afl̇gjafi	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur 2 · Rauður
LED-stýrieining á gagnabraut RGB-úttak 1	**LED-borði á stýrisstöng (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
LED-stýrieining á gagnabraut RGB-úttak 2	**LED-borði á hliðarhlíf (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
LED-stýrieining á gagnabraut RGB-úttak 5	**LED-borði á stýrisstöng (vinstra megin)** Inntak Tengi: JST SM-tengi	1 · Rauður · +12 V 2 · Blár · LED-gögn 3 · Svartur · Jörð
LED-stýrieining á gagnabraut RGB-úttak 4	**LED-borði á hliðarhlíf (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
LED-borði á stýrisstöng (vinstra megin) Úttak	**LED-stýrieining á gagnabraut** RGB-úttak 3 Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –