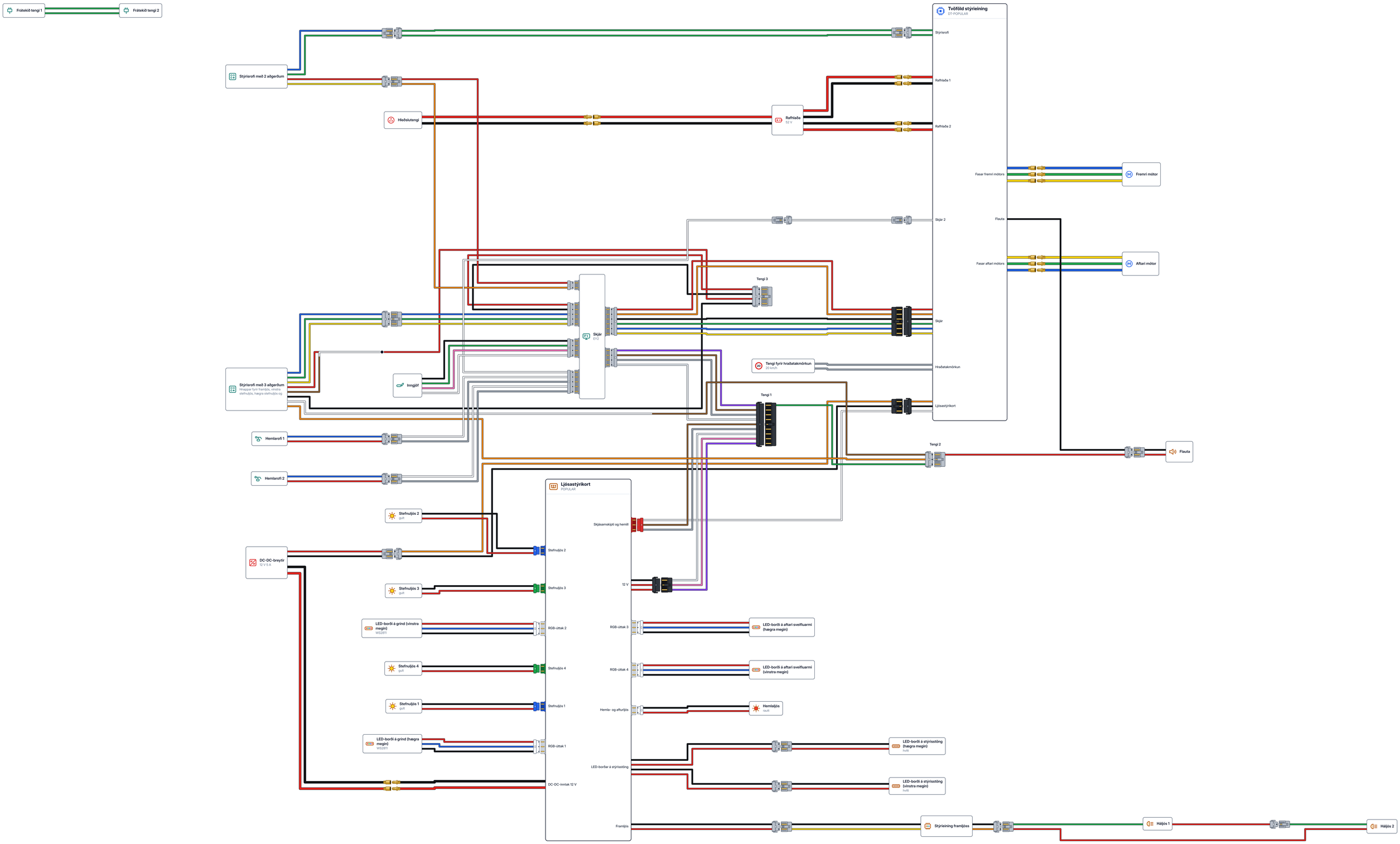
RAFLAGNATEIKNING

Dualtron Pop Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR



VÍRLITIR

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

TENGI

Gyltir pinnar, karlhlið. Dökkar innstungur: kvenhlið.

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

ATHUGASEMDIR

1. Upprunalega skjalið inniheldur tvær teikningar: útgáfuna með tveimur mótorum (síður 1 og 3, eins) og útgáfuna með einum mótor (síða 2, dagsett 6. nóvember 2023). Þessi teikning sýnir útgáfuna með tveimur mótorum.
2. Ljósastýrikortsmegin liggja tu vírar í sömu kápu, og þrettán skjámegin. Upprunalega teikningin nefnir þá 10 leiðara kapal og 13 leiðara kapal. Kápurnar tvær mætast við tengi 1.
3. Glæru vírarnir eru teiknaðir fölbleikir á upprunalegu teikningunni, með áletruninni „glær" á kínversku.
4. Fjólublái vírinn á pinna 5 í tengi 1 kemur bleikur að skjánum: litaskiptin eru falin undir kápunni, upprunalega teikningin sýnir ekki hvar þau verða.
5. Á upprunalegu teikningunni liggur sveri svarti vírinn frá skautinu OUT+ á DC-DC-breytinum og sveri rauði vírinn frá skautinu OUT−.
6. + skaut framljóss 1 tengist − skauti framljóss 2 um pinna 1 í tengi með tveimur pinnum, þar sem pinni 2 er ekki tengdur. Frá − skautum beggja framljósanna koma vírarnir svartir út og halda síðan áfram grænir, án þess að tengi sé teiknað á milli.
7. Fyrir neðan stýrisrofann með 2 aðgerðum verður appelsínugulli vírinn gulur, án þess að tengi sé teiknað á milli. Blái og græni vírinn bera punkt á sama stað, án þess að annar vír sé tengdur þar.
8. Fyrir neðan stýrisrofann með 3 aðgerðum kemur vírinn sem verður hvítur út ljósbrúnn, og appelsínugulli vírinn heldur áfram í dekkri appelsínugulum lit, án þess að tengi sé teiknað á milli.
9. Dökkgrænir vírar upprunalegu teikningarinnar eru teiknaðir upp á nýtt grænir: vírar stýrisrofans með 2 aðgerðum eftir tengi hans og parið sem tengir fráteknu tengin tvö.
10. Fráteknu tengin tvö eru tengd saman með tveimur vírum 10 leiðara kapalsins, án þess að nokkuð sé tengt hinum megin á upprunalegu teikningunni.
11. Hemlarofarnir tveir eru saman merktir „vinstri / hægri" á upprunalegu teikningunni, án þess að fram komi hvor þeirra sé vinstra megin.
12. Gulu ljósin fjögur eru merkt „viðvörunarljós / stefnuljós" á upprunalegu teikningunni, án þess að fram komi hver þeirra séu vinstra eða hægra megin.
13. Á upprunalegu teikningunni segir kínverski skýringartextinn við borðana tvo á svelfluarminum „aftan vinstra megin" og „aftan hægra megin"; en enski skýringartextinn segir „Front_L_baibi_RGB LED" og „Front_R_baibi_RGB LED" (að framan). Þessi teikning fylgir kínverska textanum.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „Schéma électrique DUALTRON Pop" frá 21. september 2023.

Endurteiknað af FóhzShop þann 2. nóvember 2026.

Aftengið rafhlöðuna áður en vinna hefst.

PINNASKIPAN TENGJA

Tengi	Til	Vír
Tvöföld stýrieining Fasar fremri mótors	**Fremri mótor** Tengi: Bananatengi	Blár · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Gulur · Mótorfasi
Tvöföld stýrieining Fasar aftari mótors	**Aftari mótor** Tengi: Bananatengi	Gulur · Mótorfasi Grænn · Mótorfasi Blár · Mótorfasi
Ljósastýrikort Skjásamskipti og hemill	**Tvöföld stýrieining** Ljósastýrikort Tengi: Prentplötutengi / JST SM-tengi	1 → 3 · Hvítur
Ljósastýrikort Skjásamskipti og hemill	**Tengi 1** Tengi: Prentplötutengi	2 → 4 · Brúnn 3 → 3 · Grár
Ljósastýrikort 12 V	**Tengi 1** Tengi: JST SM-tengi	1 → 1 · Svartur, síðan glær eftir tengið 2 → 2 · Rauður, síðan bleikur eftir tengið 3 → 5 · Rauður, síðan fjólublár eftir tengið
Ljósastýrikort RGB-úttak 1	**LED-borði á grind (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
Ljósastýrikort RGB-úttak 2	**LED-borði á grind (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
Ljósastýrikort RGB-úttak 3	**LED-borði á aftari sveifluarmi (hægra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður Blár Svartur
Ljósastýrikort RGB-úttak 4	**LED-borði á aftari sveifluarmi (vinstra megin)** Tengi: Prentplötutengi	Rauður Blár Svartur
Ljósastýrikort LED-borðar á stýrisstöng	**LED-borði á stýrisstöng (hægra megin)** Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur · Jörð 2 · Rauður · +12 V

Tengi	Til	Vír
Ljósastýrikort LED-borðar á stýrisstöng	**LED-borði á stýrisstöng (vinstra megin)** Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur · Jörð 2 · Rauður · +12 V
Ljósastýrikort Hemla- og afturljós	**Hemljós** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort Stefnuljós 1	**Stefnuljós 1** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort Stefnuljós 2	**Stefnuljós 2** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort Stefnuljós 3	**Stefnuljós 3** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort Stefnuljós 4	**Stefnuljós 4** Tengi: Prentplötutengi	Svartur · LED − Rauður · LED +
Ljósastýrikort Framljós	**Stýrieining framljóss** Inntak Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur 2 · Rauður, síðan gulur eftir tengið
Rafhlaða Úttak	**Tvöföld stýrieining** Rafhlaða 1 Tengi: Bananatengi	Rauður · Rafhlaða + Svartur · Rafhlaða −
Rafhlaða Úttak	**Tvöföld stýrieining** Rafhlaða 2 Tengi: Bananatengi	Svartur · Rafhlaða − Rauður · Rafhlaða +
Hleðslutengi	**Rafhlaða** Hleðsla Tengi: Bananatengi	1 · Rauður · Hleðsla + 3 · Svartur · Hleðsla −
Tengi fyrir hraðatakmörkun	**Tvöföld stýrieining** Hraðatakmörkun	Grár Grár
DC-DC-breytir Úttak	**Ljósastýrikort** DC-DC-inntak 12 V Tengi: Bananatengi	Svartur · OUT+ Rauður · OUT−

Tengi	Til	Vír
DC-DC-breytir Inntak	**Tvöföld stýrieining** Ljósastýrikort Tengi: JST SM-tengi / JST SM-tengi	2 → 2 · Rauður, síðan appelsínugulur eftir tengið · IN+ 1 → 1 · Svartur · IN−
Skjár Hemlar	**Tvöföld stýrieining** Skjár 2 Tengi: Prentplötutengi / JST SM-tengi / JST SM-tengi	→ 2 · Hvítur
Skjár Stýrisrofi	**Tvöföld stýrieining** Skjár Tengi: Prentplötutengi / JST SM-tengi	1 · Rauður 2 · Appelsínugulur 3 · Svartur 4 · Grænn 5 · Blár 6 · Gulur
Inngjöf	**Skjár** Inngjöf Tengi: Prentplötutengi	→ 1 · Svartur → 2 · Grænn → 3 · Bleikur → 4 · Hvítur
Stýrisrofi með 2 aðgerðum	**Skjár** Stýrisrofi 2 Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	1 · Rauður 2 · Gulur, síðan appelsínugulur eftir tengið
Stýrisrofi með 2 aðgerðum	**Tvöföld stýrieining** Stýrisrofi Tengi: JST SM-tengi / JST SM-tengi	1 · Blár, síðan grænn eftir tengið 2 · Grænn
Stýrisrofi með 3 aðgerðum	**Tengi 2**	→ 1 · Hvítur, síðan brúnn → 2 · Appelsínugulur
Stýrisrofi með 3 aðgerðum	**Samtenging**	Rauður Brúnn, síðan hvítur
Stýrisrofi með 3 aðgerðum	**Tengi 3**	→ 1 · Svartur
Stýrisrofi með 3 aðgerðum	**Skjár** Stýrisrofi 3 Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	3 → 3 · Blár 2 → 4 · Grænn 1 → 5 · Gulur

Tengi	Til	Vír
Hemlarofi 1	**Skjár** Hemlar Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	1 · Blár, síðan hvítur eftir tengið 2 · Rauður, síðan grár eftir tengið
Hemlarofi 2	**Skjár** Hemlar Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	1 · Blár, síðan hvítur eftir tengið 2 · Rauður, síðan grár eftir tengið
Stýrieining framljóss Úttak	**Hljóð 1** Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur, síðan grænn eftir tengið · LED −
Stýrieining framljóss Úttak	**Hljóð 2** Tengi: JST SM-tengi	2 · Appelsínugulur, síðan rauður eftir tengið · LED +
Hljóð 1	**Hljóð 2** Tengi: JST SM-tengi	1 · Rauður, síðan grænn eftir tengið
Flauta	**Tvöföld stýrieining** Flauta Tengi: JST SM-tengi	1 · Svartur · Afljafli −
Tengi 1	**Skjár** Ljósastýrikort Tengi: Prentplötutengi	5 → 1 · Fjólublár, síðan bleikur eftir tengið 4 → 2 · Brúnn 3 → 3 · Grár 1 → 4 · Glær
Tengi 1	**Tengi 2**	2 → 2 · Grænn
Tengi 2	**Flauta** Tengi: JST SM-tengi	1 → 2 · Rauður · Afljafli +
Tengi 3	**Skjár** Stýrisrofi 3 Tengi: Prentplötutengi	2 → 1 · Rauður 1 → 2 · Svartur
Samtenging	**Tengi 3**	→ 2 · Rauður
Fráteknið tengi 1	**Fráteknið tengi 2**	1 · Grænn 2 · Grænn