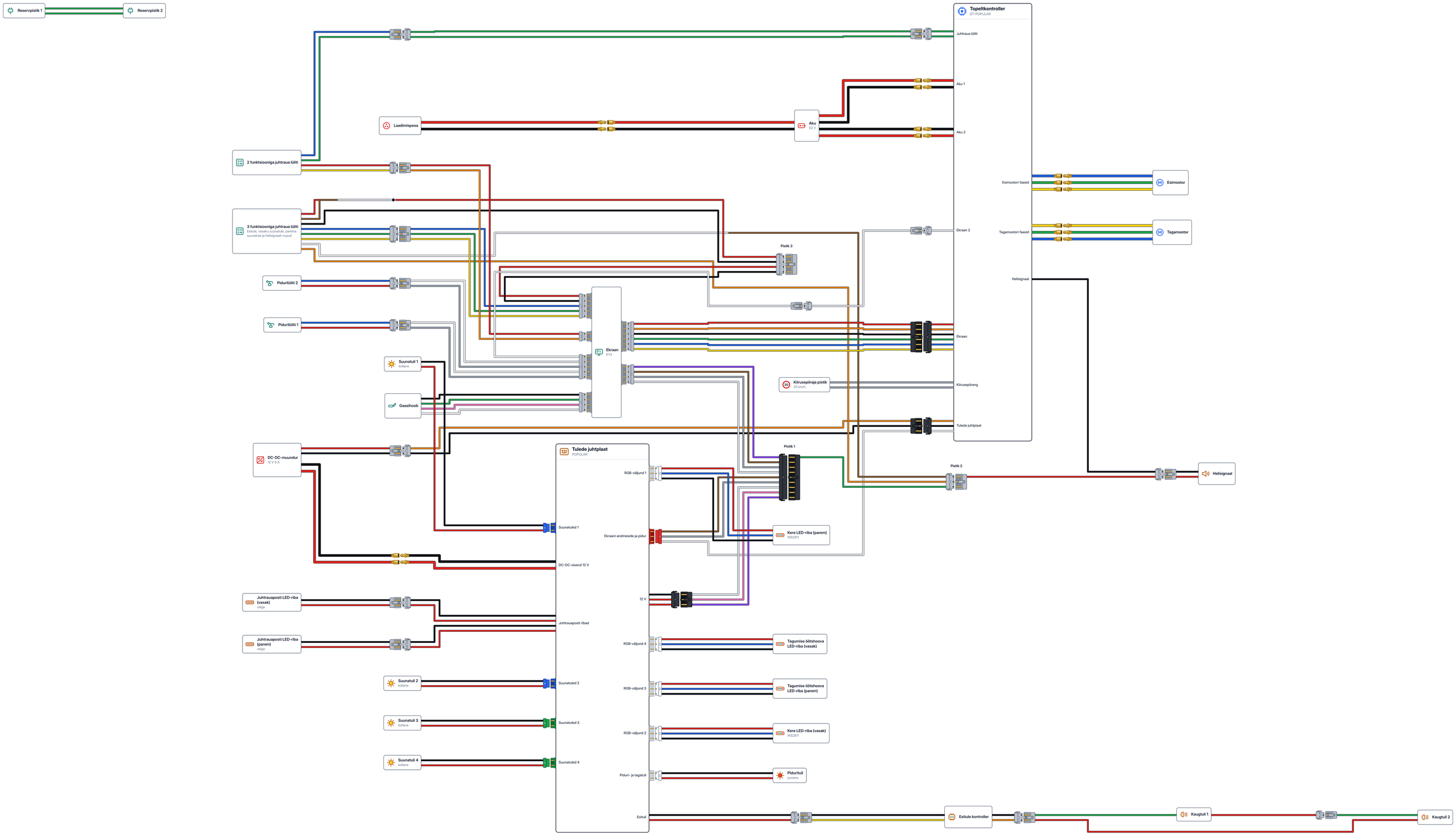
ELEKTRISKEEM

Dualtron Pop Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

- Hall GY
- Must BK
- Punane RD
- Sinine BU
- Kollane YE
- Oranž OG
- Roheline GN
- Valge WH
- Läbipaistev TR
- Pruun BN
- Roosa PK
- Violetne VT

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

- JST SM pistik
- Trükkplaadi pistik
- Banaanpistikud
- Ühenduskoht: juhtmed on selles punktis ühendatud

MÄRKUSED

1. Algses dokumendis on kaks skeemi: kahe mootoriga versioon (leheküljed 1 ja 3, identsed) ja ühe mootoriga versioon (lehekülg 2, dateeritud 6. novembril 2023). See skeem põhineb kahe mootoriga versioonil.
2. Tulede juhtplaadil poolel kuigeb kümme juhet ühes kestas, ekraani poolel kolmteist. Algsel skeemil nimetatakse neid 10-soonelisteks ja 13-soonelisteks kaabliks. Mõlemad kestad saavad kokku pistiku 1 juures.
3. Läbipaistvad juhtmed on algsel skeemil joonistatud kahvaturoosana ja neil on hiina keeles märge „läbipaistev".
4. Pistiku 1 viigu 5 violetne juhe jõuab ekraanini roosana: värvimuutus on peidetud kesta alla, algsel skeemil ei ole näidatud, kus see toimub.
5. Algsel skeemil väljub jäme must juhe DC-DC-muunduri OUT+ klemmist ja jäme punane juhe OUT− klemmist.
6. Esitule 1 +-klemmi ühineb esitule 2 −-klemmiga kahe viiguga pistiku viigu 1 kaudu, mille vlik 2 ei ole juhtmestatud. Mõlema esitule −-klemmide juhtmed väljuvad mustana ja jätkuvad seejärel rohelisena, ilma et nende vahele oleks joonistatud pistikut.
7. 2 funktsiooniga juhtraua lüliti all muutub oranž juhe kollaseks, ilma et nende vahele oleks joonistatud pistikut. Sinisel ja rohelisel juhtmel on samas kohas punkt, ilma et sinna oleks ühendatud muud juhet.
8. 3 funktsiooniga juhtraua lüliti all väljub valgeks muutuv juhe heleprunina ja oranž juhe jätkub tumedama oranžina, ilma et nende vahele oleks joonistatud pistikut.
9. Algse skeemi tumerohelised juhtmed on uuesti joonistatud rohelisena: 2 funktsiooniga juhtraua lüliti juhtmed pärast selle pistikut ja juhtmepaar, mis ühendab kaht reservpistikut.
10. Kaks reservpistikut on omavahel ühendatud 10-soonelise kaabli kahe juhtmega ning algsel skeemil ei ole nende teisele poolele midagi ühendatud.
11. Mõlemad pidurilülitid on algsel skeemil ühise tähisega „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.
12. Neli kollast tuld kannavad algsel skeemil nime „hoiatustuli / suunatuli", ilma et oleks öeldud, millised on vasakul või paremal.
13. Algsel skeemil ütleb ööthsoova kahe riba hiinakeelne pealdis „taga vasak" ja „taga parem", kuid nende ingliskeelne pealdis „Front_L_baibi_RGB LED" ja „Front_R_baibi_RGB LED" (ees). See skeem järgib hiinakeelset pealdist.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Pop", kuupäev 21. september 2023.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes töid ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Topeltkontroller Esimootori faasid	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud	Sinine · Mootori faas Roheline · Mootori faas Kollane · Mootori faas
Topeltkontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Tulede juhtplaat Ekraani andmeside ja pidur	**Topeltkontroller** Tulede juhtplaat Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	1 → 3 · Valge
Tulede juhtplaat Ekraani andmeside ja pidur	**Pistik 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	2 → 4 · Pruun 3 → 3 · Hall
Tulede juhtplaat 12 V	**Pistik 1** Pistikud: JST SM pistik	1 → 1 · Must, pistiku järel läbipaistev 2 → 2 · Punane, pistiku järel roosa 3 → 5 · Punane, pistiku järel violetne
Tulede juhtplaat RGB-väljund 1	**Kere LED-riba (parem)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Tulede juhtplaat RGB-väljund 2	**Kere LED-riba (vasak)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Tulede juhtplaat RGB-väljund 3	**Tagumise ööthsoova LED-riba (parem)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Sinine Must
Tulede juhtplaat RGB-väljund 4	**Tagumise ööthsoova LED-riba (vasak)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Sinine Must
Tulede juhtplaat Juhtrauaposti ribad	**Juhtrauaposti LED-riba (parem)** Pistikud: JST SM pistik	1 · Must · Mass 2 · Punane · +12 V

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Tulede juhtplaat Juhtrauaposti ribad	**Juhtrauaposti LED-riba (vasak)** Pistikud: JST SM pistik	1 · Must · Mass 2 · Punane · +12 V
Tulede juhtplaat Piduri- ja tagatuli	**Pidurituli** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must · LED − Punane · LED +
Tulede juhtplaat Suunatuled 1	**Suunatuli 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must · LED − Punane · LED +
Tulede juhtplaat Suunatuled 2	**Suunatuli 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must · LED − Punane · LED +
Tulede juhtplaat Suunatuled 3	**Suunatuli 3** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must · LED − Punane · LED +
Tulede juhtplaat Suunatuled 4	**Suunatuli 4** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must · LED − Punane · LED +
Tulede juhtplaat Esituli	**Esitule kontroller** Sisend Pistikud: JST SM pistik	1 · Must 2 · Punane, pistiku järel kollane
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku 1 Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Aku + Must · Aku −
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku 2 Pistikud: Banaanpistikud	Must · Aku − Punane · Aku +
Laadimispesa	**Aku** Laadimine Pistikud: Banaanpistikud	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine −
Kiirusepiiraja pistik	**Topeltkontroller** Kiirusepiirang	Hall Hall
DC-DC-muundur Väljund	**Tulede juhtplaat** DC-DC-sisend 12 V Pistikud: Banaanpistikud	Must · OUT+ Punane · OUT−

Pistik	Sihtkoht	Juhe
DC-DC-muundur Sisend	**Topeltkontroller** Tulede juhtplaat Pistikud: JST SM pistik / JST SM pistik	2 → 2 · Punane, pistiku järel oranž · IN+ 1 → 1 · Must · IN+
Ekraan Pidurid	**Topeltkontroller** Ekraan 2 Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	3 → 2 · Valge
Ekraan Kontroller	**Topeltkontroller** Ekraan Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	1 · Punane 2 · Oranž 3 · Must 4 · Roheline 5 · Sinine 6 · Kollane
Gaasihoob	**Ekraan** Gaasihoob Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 1 · Must → 2 · Roheline → 3 · Roosa → 4 · Valge
2 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Ekraan** Juhtraua lüliti 2 Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	1 · Punane 2 · Kollane, pistiku järel oranž
2 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Topeltkontroller** Juhtraua lüliti Pistikud: JST SM pistik / JST SM pistik	1 · Sinine, pistiku järel roheline 2 · Roheline
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Pistik 2**	→ 1 · Valge, seejärel pruun → 2 · Oranž
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Ühenduskoht**	Punane Pruun, seejärel valge
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Pistik 3**	→ 1 · Must
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Ekraan** Juhtraua lüliti 3 Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	3 → 3 · Sinine 2 → 4 · Roheline 1 → 5 · Kollane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Pidurilüliti 1	**Ekraan** Piduri Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	1 · Sinine, pistiku järel valge 2 · Punane, pistiku järel hall
Pidurilüliti 2	**Ekraan** Piduri Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	1 · Sinine, pistiku järel valge 2 · Punane, pistiku järel hall
Esitule kontroller Väljund	**Kaugtuli 1** Pistikud: JST SM pistik	1 · Must, pistiku järel roheline · LED −
Esitule kontroller Väljund	**Kaugtuli 2** Pistikud: JST SM pistik	2 · Oranž, pistiku järel punane · LED +
Kaugtuli 1	**Kaugtuli 2** Pistikud: JST SM pistik	1 · Punane, pistiku järel roheline
Helisignaal	**Topeltkontroller** Helisignaal Pistikud: JST SM pistik	1 · Must · Toide −
Pistik 1	**Ekraan** Tulede juhtplaat Pistikud: Trükkplaadi pistik	5 → 1 · Violetne, pistiku järel roosa 4 → 2 · Pruun 3 → 3 · Hall 1 → 4 · Läbipaistev
Pistik 1	**Pistik 2**	2 → 2 · Roheline
Pistik 2	**Helisignaal** Pistikud: JST SM pistik	1 → 2 · Punane · Toide +
Pistik 3	**Ekraan** Juhtraua lüliti 3 Pistikud: Trükkplaadi pistik	2 → 1 · Punane 1 → 2 · Must
Ühenduskoht	**Pistik 3**	→ 2 · Punane
Reservpistik 1	**Reservpistik 2**	1 · Roheline 2 · Roheline