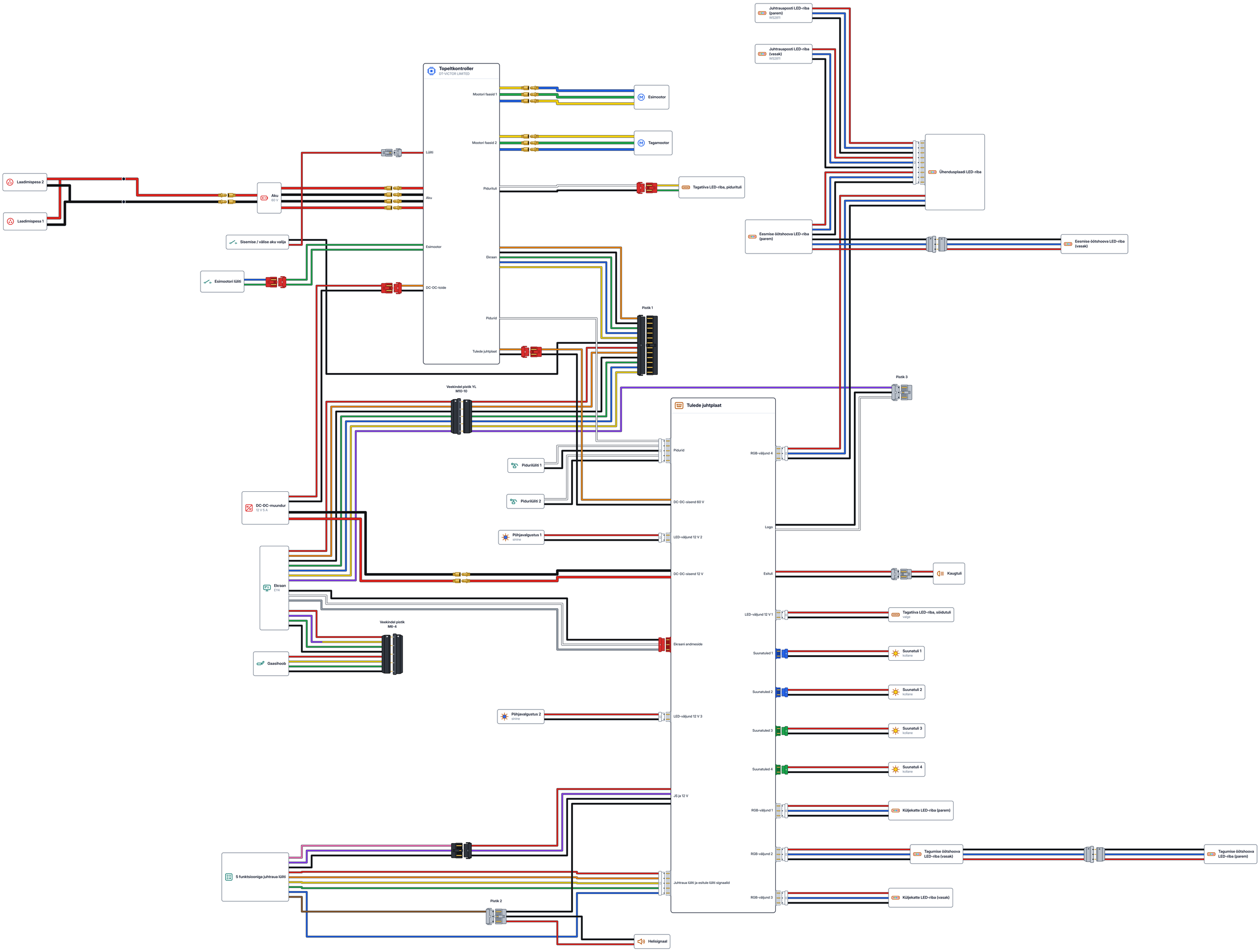
ELEKTRISKEEM

Dualtron Victor Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

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

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

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

MÄRKUSED

1. Algsel skeemil lähevad aku kaablid otse kontrollerisse. Sisemise / välise aku valijal on ainult kaks peenikest juhet: punane läheb kontrollerisse halli pistiku kaudu, must pistikusse 1, sellele viigule, kuhu jõuab ekraani punane juhe. Välise aku ühendust ei ole näidatud.
2. Esimootori juures ristuvad sinine ja kollane juhe banaanpistikute kohal: kontrolleri poolel kollane jätkub mootori poolel sinisena ja sinine kollasena.
3. Ekraani violetne juhe läbib veekindlat pistikut YL M10-10 ja jõuab seejärel pistiku 3 kaudu tulede juhtplaadi väljundisse LOGO, kus see jätkub valgena. Sellel pistikul ei ole viigul 1 (plaadi poolel must juhe) vastaspoolel juhet.
4. Gaasihoova kollane juhe jõuab ekraanini violetsena: algsel skeemil on see värvimuutus joonistatud kohe ekraani alla, ilma pistikuta.
5. Tulede juhtplaadi ja juhtraua lüliti vahelisel mustal pistikul on viigu 3 juhe juhtraua lüliti poolel joonistatud väga kahvaturoosana, peaaegu kreemikana.
6. Mõlemad pidurilülitid on joonistatud ühe sildi „vasak / parem" alla, ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.
7. Algsel skeemil on tagatiiva piduritule riba LED-idel märge „white", nagu ka sõidutule riba LED-idel.
8. Neljal kollasel tulel on algsel skeemil märge „suunatuli / hoiatustuli".
9. Tulede juhtplaadil ei ole kaks viimast vasakpoolset LED 12 V pistikut ega juhtraua lüliti pesa viik 6 algsel skeemil millegagi ühendatud.
10. Ühendusplaadil on tähistega U−, OUT ja U+ poolel ainult juhtmeotsad.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „DT-VICTOR LTD(1)", kuupäev 21. oktoober 2024.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Topeltkontroller Mootori faasid 1	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane, pistiku järel sinine · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine, pistiku järel kollane · Mootori faas
Topeltkontroller Mootori faasid 2	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Topeltkontroller DC-DC-toide	**DC-DC-muundur** Sisend Pistikud: JST SM pistik	2 · Oranž, pistiku järel punane · IN+ 1 · Must · IN−
Tulede juhtplaat Pidurid	**Topeltkontroller** Pidurid Pistikud: Trükkplaadi pistik	5 · Valge
Tulede juhtplaat DC-DC-sisend 60 V	**Topeltkontroller** Tulede juhtplaat Pistikud: JST SM pistik	2 · Oranž 1 · Must
Tulede juhtplaat JS ja 12 V	**5 funktsiooniga juhtraua lüliti** Pistikud: JST SM pistik	3 · Punane, pistiku järel roosa · +12 V 2 · Violetne · JS 1 · Must
Tulede juhtplaat JS ja 12 V	**Pistik 2**	→ 1 · Must
Tulede juhtplaat Logo	**Pistik 3**	→ 1 · Must → 2 · Valge
Tulede juhtplaat Esituli	**Kaugtuli** Pistikud: JST SM pistik	→ 2 · Punane · LED + → 1 · Must · LED −
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 1	**Tagatiiva LED-riba, sõidutuli** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Punane · +12 V 2 · Must · Mass
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 2	**Põhjavalgustus 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Punane 2 · Must
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 3	**Põhjavalgustus 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Punane 2 · Must
Tulede juhtplaat Suunatuled 1	**Suunatuli 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Punane · LED + 2 · Must · LED −

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Tulede juhtplaat Suunatuled 2	**Suunatuli 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Punane · LED + 2 · Must · LED −
Tulede juhtplaat Suunatuled 3	**Suunatuli 3** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Punane · LED + 2 · Must · LED −
Tulede juhtplaat Suunatuled 4	**Suunatuli 4** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Punane · LED + 2 · Must · LED −
Tulede juhtplaat RGB-väljund 1	**Küljekatte LED-riba (parem)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED −
Tulede juhtplaat RGB-väljund 2	**Tagumise õõtshoova LED-riba (vasak)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED −
Tulede juhtplaat RGB-väljund 3	**Küljekatte LED-riba (vasak)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED −
Tulede juhtplaat RGB-väljund 4	**Ühendusplaadi LED-riba** Sisend Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED −
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Aku + Must · Aku −
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku Pistikud: Banaanpistikud	Must · Aku − Punane · Aku +
Laadimispesa 1	**Ühenduskoht**	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine −
Laadimispesa 2	**Ühenduskoht**	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine −
Ühenduskoht	**Aku** Laadimine Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Laadimine + Must · Laadimine −

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Sisemise / välise aku valija	**Topeltkontroller** Lüliti Pistikud: JST SM pistik	Punane
Ekraan Kontroller	**Veekindel pistik YL M10-10**	Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane Violetne
Ekraan Tulede juhtplaat	**Tulede juhtplaat** Ekraani andmeside Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 3 · Must → 2 · Valge → 1 · Hall
Veekindel pistik YL M10-10	**Pistik 1**	Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane
Veekindel pistik YL M10-10	**Pistik 3**	→ 2 · Violetne
Pistik 1	**Topeltkontroller** Ekraan	Oranž Must Roheline Sinine Kollane
Pistik 1	**Sisemise / välise aku valija**	Must
Gaasihoob	**Veekindel pistik M6-4**	Punane Kollane Roheline Must
Veekindel pistik M6-4	**Ekraan** Gaasihoob	Punane Kollane, seejärel violetne Roheline Must

Pistik	Sihtkoht	Juhe
5 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Tulede juhtplaat** Juhtraua lüliti ja esitule lüliti signaalid Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 5 · Punane → 4 · Oranž → 3 · Kollane → 2 · Roheline → 1 · Sinine
5 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Pistik 2**	→ 2 · Pruun
Pidurilüliti 1	**Tulede juhtplaat** Pidurid Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 4 · Valge → 2 · Must
Pidurilüliti 2	**Tulede juhtplaat** Pidurid Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 3 · Valge → 1 · Must
Esimootori lüliti	**Topeltkontroller** Esimootor Pistikud: JST SM pistik	1 · Sinine, pistiku järel roheline 2 · Roheline
DC-DC-muundur Väljund	**Tulede juhtplaat** DC-DC-sisend 12 V Pistikud: Banaanpistikud	Must · Mass Punane · +12 V
Pistik 2	**Helisignaal**	1 · Must · − 2 · Punane · +
Tagatiiva LED-riba, pidurituli	**Topeltkontroller** Pidurituli Pistikud: JST SM pistik	2 · Kollane, pistiku järel valge · +12 V 1 · Roheline, pistiku järel must · Mass
Tagumise õõtshoova LED-riba (vasak)	**Tagumise õõtshoova LED-riba (parem)** Pistikud: Ümar veekindel pistik	Must Sinine Punane
Eesmise õõtshoova LED-riba (parem)	**Ühendusplaadi LED-riba** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Sinine Must
Eesmise õõtshoova LED-riba (parem)	**Eesmise õõtshoova LED-riba (vasak)** Pistikud: Ümar veekindel pistik	Must Sinine Punane
Juhtrauaposti LED-riba (parem)	**Ühendusplaadi LED-riba** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Juhtrauaposti LED-riba (vasak)	**Ühendusplaadi LED-riba** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass