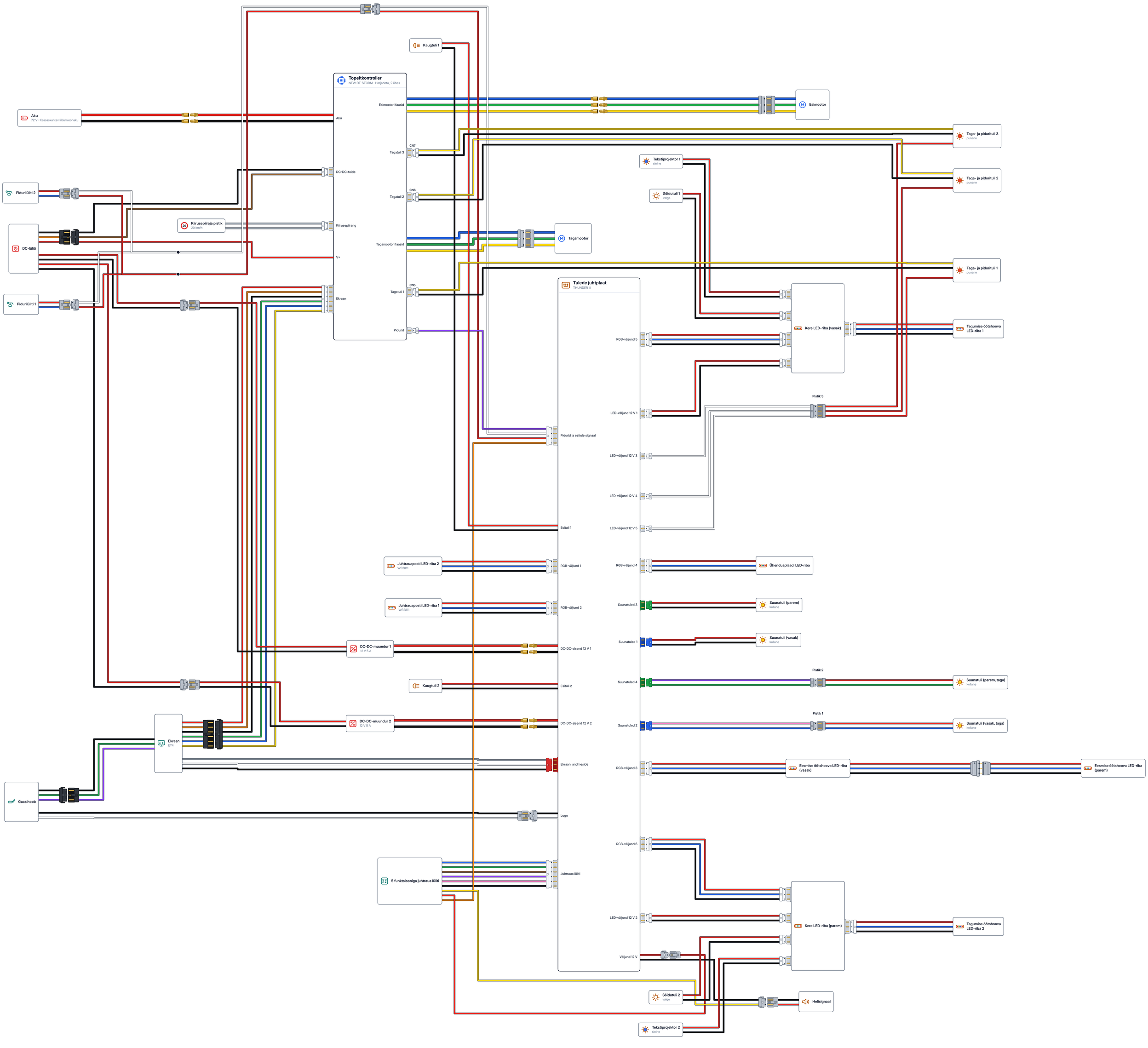
ELEKTRISKEEM

Dualtron Storm New | 72 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.

- Trükkplaadi pistik
- JST SM pistik
- HY pistik 2 mm
- Ühenduskoht: juhtmed on selles punktis ühendatud
- Pistik (tüüp märkimata)
- Banaanpistikud
- Ümar veekindel pistik

MÄRKUSED

1. Algse skeemi järgi on kolm taga- ja pidurituld ning kaks tagumist suunatuld paigaldatud kontrolleri tagaossa. Algsel skeemil ei ole öeldud, kuhu on paigaldatud ülejäänud kaks suunatuld.
2. Vasaku tagumise suunatule +-juhe on joonistatud punasena, kuid selle kõrval olev silt näitab kollast.
3. LED 12 V väljundite 3–5 kolm valget juhet kulgevad kontrolleri kestas kuni tagatulede pistikuni. Algse skeemi põhjal ei saa öelda, milline väljund millist tuld toidab.
4. Tähis „PH2.0_2P×3" hõlmab kolme kõrvuti asetsevat pistikut kontrolleri lähedal, sealhulgas tagatulede pistikut, millel on 3 viiku tähistega V+, DI ja V−. Selle pistiku alla on algsel skeemil veel kirjutatud peenike punane, violetne ja pruun, kuigi kõik kolm juhet on joonistatud valgena.
5. Tähis „kolm valget juhet" on trükitud CN3 kõrvale, mis saab ainult ühe violetse juhtme viigule 1. Viikudel 2 ja 3 ei ole juhet.
6. Igal pidurilülitil ühendab pistik punase juhtme valgega ja sinise juhtme punasega.
7. DC-lüliti punane juhe lõpeb kontrolleri tähise V+ juures, ilma joonistatud pistikuta. Selle oranž juhe muutub pistiku juures pruuniks ja on CN2 juures märgitud helepruuniks.
8. Algsel skeemil on täpsustatud heledad toonid (helevioletne, heleroheline, helesinine ja helepruun), mis on siin märgitud põhivärviga.
9. Juhtrauaposti mõlemal ribal on sama silt „vasak / parem", nagu ka mõlemal pidurilülitil ja tagumise öötshoova kahel ribal. Need on nummerdatud 1 ja 2.
10. Tulede juhtplaadi ülaosas oleval 2 viiguga pesal (LED 12 V väljund 1) ei ole silti. Igal kere LED-ribal on mõlemal RGB-pesal riba poolel tähis DO, sisend on see, mis tuleb plaadilt, ja üks 2 viiguga pesa jääb vabaks.
11. Tulede juhtplaadi 12 V väljundi ja juhtraua lüliti vahelisel pistikul on 2 viiku, juhtmestatud on ainult viik 2.
12. Iga tekstiprojektori juhtmetele on joonistatud väike tumehall pealdiseta karp. Akule on joonistatud kaks ümarat kolme auguga pesa, ilma pealdise ja juhtmeteta.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Storm new".

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tõid ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Topeltkontroller Esimootori faasid	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud / Pistik (tüüp märkimata)	→ A1 · Sinine · Mootori faas → A2 · Roheline · Mootori faas → A3 · Kollane · Mootori faas
Topeltkontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Pistik (tüüp märkimata)	→ A1 · Sinine · Mootori faas → A2 · Roheline · Mootori faas → A3 · Kollane · Mootori faas
Tulede juhtplaat Logo	**Gaasihoob** Logo Pistikud: JST SM pistik	Must Valge
Tulede juhtplaat Pidurid ja esitule signaal	**Topeltkontroller** Pidurid Pistikud: Trükkplaadi pistik / Trükkplaadi pistik PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Violetne · Pidurisignaal
Tulede juhtplaat Esituli 1	**Kaugtuli 1**	Punane · LED + Must · LED –
Tulede juhtplaat Esituli 2	**Kaugtuli 2**	Punane · LED + Must · LED –
Tulede juhtplaat RGB-väljund 1	**Juhtrauaposti LED-riba 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Tulede juhtplaat RGB-väljund 2	**Juhtrauaposti LED-riba 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Tulede juhtplaat RGB-väljund 3	**Eesmise öötshoova LED-riba (vasak)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –
Tulede juhtplaat RGB-väljund 4	**Ühendusplaadi LED-riba** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –
Tulede juhtplaat RGB-väljund 5	**Kere LED-riba (vasak)** Sisend Pistikud: Trükkplaadi pistik / Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –
Tulede juhtplaat RGB-väljund 6	**Kere LED-riba (parem)** Sisend Pistikud: Trükkplaadi pistik / Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 1	**Kere LED-riba (vasak)** Toide Pistikud: Trükkplaadi pistik / Trükkplaadi pistik	1 · Punane 2 · Must
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 2	**Kere LED-riba (parem)** Toide Pistikud: Trükkplaadi pistik / Trükkplaadi pistik	1 · Punane 2 · Must
Tulede juhtplaat Suunatuled 1	**Suunatuli (vasak)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Punane · LED + 2 · Must · LED –
Tulede juhtplaat Suunatuled 3	**Suunatuli (parem)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Punane · LED + 2 · Must · LED –
Tulede juhtplaat Suunatuled 2	**Pistik 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 → 2 · Roosa 2 → 1 · Sinine
Tulede juhtplaat Suunatuled 4	**Pistik 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 → 2 · Violetne 2 → 1 · Roheline
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 3	**Pistik 3** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Valge

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 4	**Pistik 3** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Valge
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 5	**Pistik 3** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Valge
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Aku + Must · Aku –
Ekraan Kontroller	**Topeltkontroller** Ekraan Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik XH_6P CN1	→ 6 · Punane → 5 · Oranž → 4 · Must → 3 · Roheline → 2 · Sinine → 1 · Kollane
Ekraan Tulede juhtplaat	**Tulede juhtplaat** Ekraani andmeside Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 1 · Hall → 2 · Valge → 3 · Must
Gaasihoob	**Ekraan** Gaasihoob Pistikud: JST SM pistik	Must Roheline Violetne
5 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Tulede juhtplaat** Juhtraua lüliti Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 1 · Sinine → 2 · Roheline → 3 · Pruun → 4 · Violetne → 5 · Roosa → 6 · Must
5 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Tulede juhtplaat** Pidurid ja esitule signaal Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 4 · Oranž · Esitule juhtimine
5 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Tulede juhtplaat** Väljund 12 V Pistikud: JST SM pistik	Punane · +12 V
Helisignaal	**5 funktsiooniga juhtraua lüliti** Pistikud: JST SM pistik	Punane, pistiku järel kollane · +
Helisignaal	**Tulede juhtplaat** Väljund 12 V Pistikud: JST SM pistik	Must · –
Pidurilüliti 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane, pistiku järel valge Sinine, pistiku järel punane
Pidurilüliti 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane, pistiku järel valge Sinine, pistiku järel punane
Ühenduskoht	**Tulede juhtplaat** Pidurid ja esitule signaal Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	→ 2 · Valge · Pidurisignaal → 1 · Punane · +12 V
Kiirusepiiraja pistik	**Topeltkontroller** Kiirusepiirang Pistikud: Trükkplaadi pistik PH2.0_2P CN4	→ 1 · Hall → 2 · Hall
DC-lüliti Sisend	**Topeltkontroller** DC-DC-toide Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik XH_2P CN2	→ 1 · Must → 2 · Oranž, pistiku järel pruun
DC-lüliti Sisend	**Topeltkontroller** V+ Pistikud: JST SM pistik	Punane · V+

Pistik	Sihtkoht	Juhe
DC-lüliti Väljund	**DC-DC-muundur 1** Sisend Pistikud: JST SM pistik	Punane · IN+ Must · IN–
DC-lüliti Väljund	**DC-DC-muundur 2** Sisend Pistikud: JST SM pistik	Punane · IN+ Must · IN–
DC-DC-muundur 1 Väljund	**Tulede juhtplaat** DC-DC-sisend 12 V 1 Pistikud: Banaanpistikud	Punane · +12 V Must · Mass
DC-DC-muundur 2 Väljund	**Tulede juhtplaat** DC-DC-sisend 12 V 2 Pistikud: Banaanpistikud	Punane · +12 V Must · Mass
Eesmise öötshoova LED-riba (vasak)	**Eesmise öötshoova LED-riba (parem)** Pistikud: Ümar veekindel pistik	Punane Sinine Must
Kere LED-riba (vasak) Väljund	**Tagumise öötshoova LED-riba 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –
Kere LED-riba (parem) Väljund	**Tagumise öötshoova LED-riba 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –
Sõidutuli 1	**Kere LED-riba (vasak)** LED-väljund 1 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Must
Sõidutuli 2	**Kere LED-riba (parem)** LED-väljund 2 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Must
Tekstiprojektor 1	**Kere LED-riba (vasak)** LED-väljund 2 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Must · LED –
Tekstiprojektor 2	**Kere LED-riba (parem)** LED-väljund 1 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Must · LED –
Pistik 1	**Suunatuli (vasak, taga)**	2 · Punane · LED + 1 · Sinine · LED –
Pistik 2	**Suunatuli (parem, taga)**	2 · Punane · LED + 1 · Roheline · LED –
Taga- ja pidurituli 1 Sisend 2	**Pistik 3**	→ 1 · Punane · LED +
Taga- ja pidurituli 1 Sisend 1	**Topeltkontroller** Tagatuli 1 Pistikud: Trükkplaadi pistik CN5	→ 1 · Kollane · LED + → 2 · Must · LED –
Taga- ja pidurituli 2 Sisend 2	**Pistik 3**	→ 2 · Punane · LED +
Taga- ja pidurituli 2 Sisend 1	**Topeltkontroller** Tagatuli 2 Pistikud: Trükkplaadi pistik CN6	→ 1 · Kollane · LED + → 2 · Must · LED –
Taga- ja pidurituli 3 Sisend 2	**Pistik 3**	→ 3 · Punane · LED +
Taga- ja pidurituli 3 Sisend 1	**Topeltkontroller** Tagatuli 3 Pistikud: Trükkplaadi pistik CN7	→ 1 · Kollane · LED + → 2 · Must · LED –