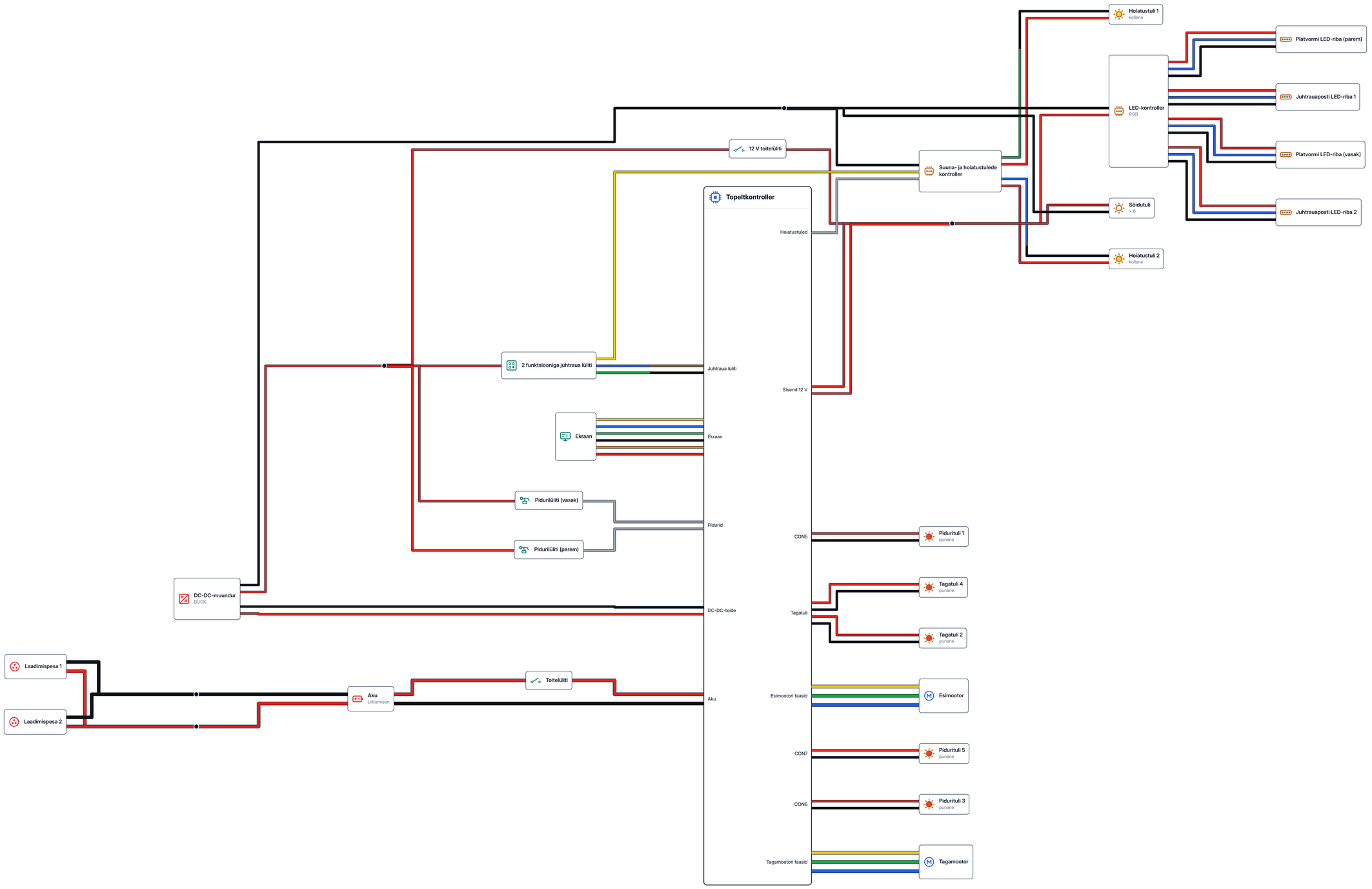
ELEKTRISKEEM

Dualtron Ultra 2

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

- Hall GY
- Kollane YE
- Must BK
- Oranž OG
- Pruun BN
- Punane RD
- Roheline GN
- Sinine BU

TINGMÄRGID

Ühenduskoht: juhtmed on selles punktis ühendatud

MÄRKUSED

1. Algsel skeemil jõuab enamik juhtmeid kontrollerini ühe siinina joonistatud juhtmestiku kaudu, ilma et oleks öeldud, millisele klemmile igaüks jõuab. Nimega pistikud on ainult piduritulede 1, 3 ja 5 juures: CON5, CON6 ja CON7.
2. Tagatuled 2 ja 4 ning 12 V toitelülitist tulevad kaks punast juhet sisenevad sellesse juhtmestikku. Algsel skeemil ei ole näidatud, kas need on seal omavahel ühendatud.
3. Viis punast tuld on algsel skeemil nummerdatud 1–5: 1, 3 ja 5 on pidurituled, 2 ja 4 tagatuled. CON5, CON6, CON7 ja tagatulede 2 ja 4 väljumiskoht on joonistatud raami pealkirjaga „Inside the controller", see tähendab kontrolleri sees.
4. Algsel skeemil on massiga ühendatud ka aku must juhe, muunduri must sisendjuhe ja valgustuse ühine must juhe.
5. 2 funktsiooniga juhtraua lüliti juhtmed väljuvad sinise ja rohelisena ning jätkuvad seejärel pruuni ja mustana. Hoiatustulede juhtmed muutuvad rohelisest või sinisest mustaks. Nende vahele ei ole pistikut joonistatud.
6. Algsel skeemil ei ole joonistatud ühtegi pistikut ega märgitud aku pinget.
7. Algsel skeemil ei ole gaasihooba.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Ultra 2".

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Topeltkontroller Esimootori faasid	**Esimootor**	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Topeltkontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor**	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Topeltkontroller DC-DC-toide	**DC-DC-muundur** Sisend	Must · Mass Punane
Aku Väljund	**Toitelüliti**	Punane · Aku +
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku	Must · Aku –
Laadimispesa 1	**Ühenduskoht**	Must · Laadimine – Punane · Laadimine +
Laadimispesa 2	**Ühenduskoht**	Must · Laadimine – Punane · Laadimine +
Ühenduskoht	**Aku** Laadimine	Must · Laadimine – Punane · Laadimine +
Toitelüliti	**Topeltkontroller** Aku	Punane · Aku +
Ekraan	**Topeltkontroller** Ekraan	Kollane Sinine Roheline Must Oranž Punane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
DC-DC-muundur Väljund	**Ühenduskoht**	Punane · +12 V
DC-DC-muundur Väljund	**Ühenduskoht**	Must · Mass
Ühenduskoht	**12 V toitelüliti**	Punane · +12 V
Ühenduskoht	**2 funktsiooniga juhtraua lüliti**	Punane · +12 V
Ühenduskoht	**Pidurilüliti (vasak)**	Punane · +12 V
Ühenduskoht	**Pidurilüliti (parem)**	Punane · +12 V
12 V toitelüliti	**Ühenduskoht**	Punane
Ühenduskoht	**Topeltkontroller** Sisend 12 V	Punane Punane
Sõidutuli	**Ühenduskoht**	Punane Must · Mass
LED-kontroller Toide	**Ühenduskoht**	Must · Mass Punane
LED-kontroller RGB-väljund 1	**Juhtrauaposti LED-riba 1**	Punane Sinine Must
LED-kontroller RGB-väljund 2	**Juhtrauaposti LED-riba 2**	Punane Sinine Must
LED-kontroller RGB-väljund 3	**Platvormi LED-riba (vasak)**	Punane Sinine Must

Pistik	Sihtkoht	Juhe
LED-kontroller RGB-väljund 4	**Platvormi LED-riba (parem)**	Punane Sinine Must
Pidurilüliti (vasak)	**Topeltkontroller** Pidurid	Hall
Pidurilüliti (parem)	**Topeltkontroller** Pidurid	Hall
2 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Suuna- ja hoiatustulede kontroller**	Kollane
2 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Topeltkontroller** Juhtraua lüliti	Sinine, seejärel pruun Roheline, seejärel must
Suuna- ja hoiatustulede kontroller	**Ühenduskoht**	Must · Mass
Suuna- ja hoiatustulede kontroller	**Topeltkontroller** Hoiatustuled	Hall
Suuna- ja hoiatustulede kontroller Väljund 1	**Hoiatustuli 1**	Roheline, seejärel must Punane
Suuna- ja hoiatustulede kontroller Väljund 2	**Hoiatustuli 2**	Sinine, seejärel must Punane
Pidurituli 1	**Topeltkontroller** CON5	Punane Must
Tagatuli 2	**Topeltkontroller** Tagatuli	Punane Must
Pidurituli 3	**Topeltkontroller** CON6	Punane Must
Tagatuli 4	**Topeltkontroller** Tagatuli	Punane Must
Pidurituli 5	**Topeltkontroller** CON7	Punane Must