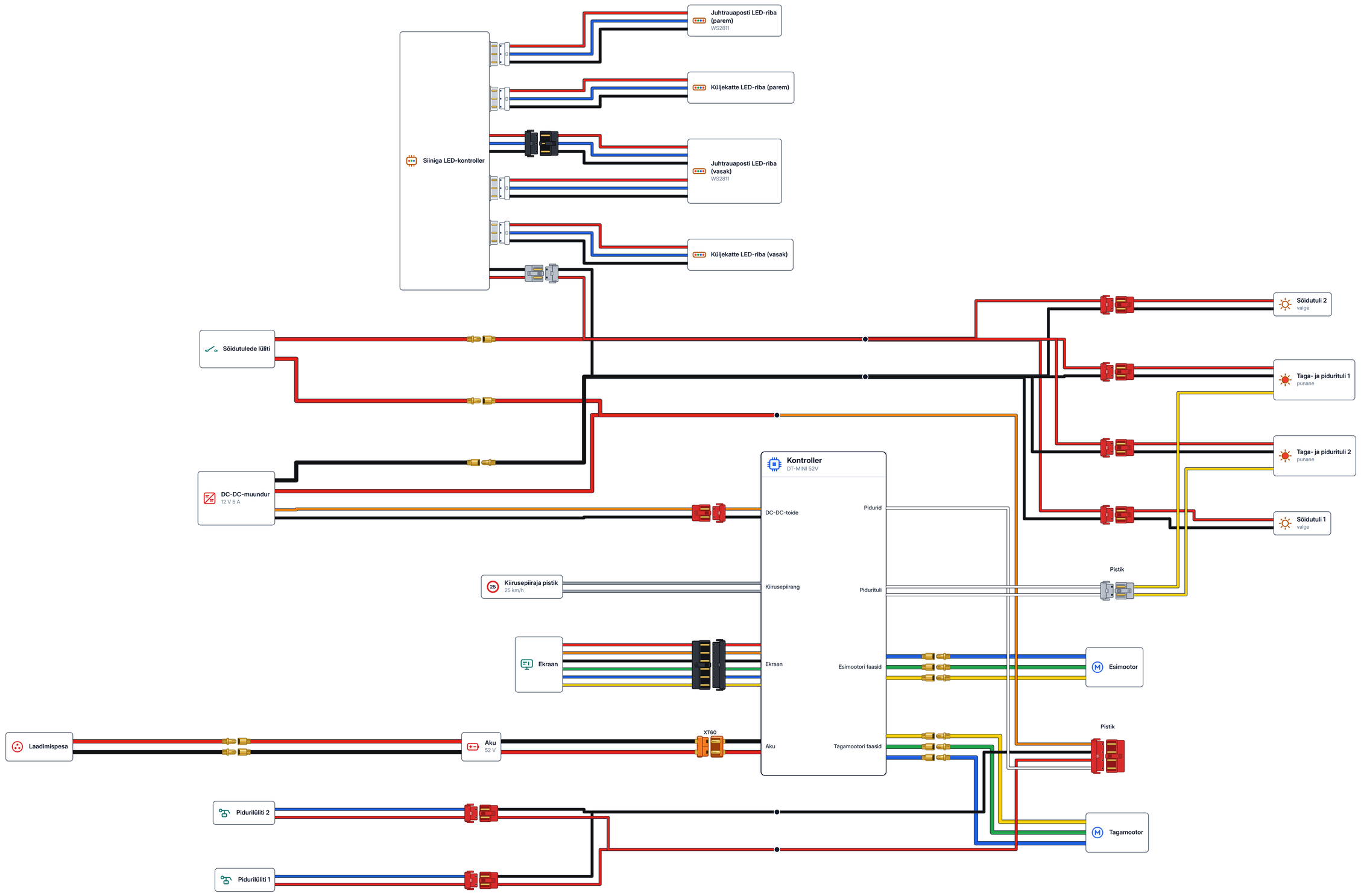
ELEKTRISKEEM

Dualtron Mini Special | 52 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

- Hall GY
- Punane RD
- Kollane YE
- Roheline GN
- Must BK
- Sinine BU
- Oranž OG
- Valge WH

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

- JST SM pistik
- Banaanpistikud
- Ühenduskoht: juhtmed on selles punktis ühendatud
- XT60
- Trükkplaadi pistik

MÄRKUSED

1. Kontrolleril on algsel skeemil märge „single drive" (üks mootor), kuid sellega on joonistatud ja ühendatud nii esi- kui ka tagamootor.
2. Mõlemad pidurilülitid on ühendatud paralleelselt. Pärast nende ühist punast pistikut muutub must juhe valgeks ja läheb kontrollerisse, punane juhe muutub oranžiks ja ühineb DC-DC-muunduri +-väljundiga hallis Y-pistikus, enne sõidutulede lülitit.
3. Juhtrauaposti vasakul ribal on kaks kaablit: selle sisend (12V, D, GND) läheb siiniga LED-kontrolleri musta 3 viiguga pistikusse ja väljund (U+, OUT, U-) naaseb sama kontrolleri ühte neljast pesast V+, DI, V-.
4. DC-DC-muunduri IN+-klemm on joonistatud punasena, kuid sellest väljuv juhe on kuni kontrollerini oranž.
5. Mõlemal pidurilülitil on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.
6. Algsel skeemil ei ole gaasihooba.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Mini", kuupäev 10. märts 2022.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Kontroller Esimootori faasid	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud	Sinine · Mootori faas Roheline · Mootori faas Kollane · Mootori faas
Kontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Aku Väljund	**Kontroller** Aku Pistikud: XT60	Must · Aku – Punane · Aku +
Laadimispesa	**Aku** Laadimine Pistikud: Banaanpistikud	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine –
Ekraan	**Kontroller** Ekraan Pistikud: JST SM pistik	Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane
Kiirusepiiraja pistik	**Kontroller** Kiirusepiirang	Hall Hall
Pidurilüliti 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Sinine, pistiku järel must Punane
Pidurilüliti 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Sinine, pistiku järel must Punane
Ühenduskoht	**Pistik**	→ 2 · Must → 1 · Punane
Pistik	**Kontroller** Pidurid	2 · Valge
Pistik	**Ühenduskoht**	1 · Oranž
DC-DC-muundur Sisend	**Kontroller** DC-DC-toide Pistikud: JST SM pistik	→ 2 · Oranž · IN+ → 1 · Must · IN–
DC-DC-muundur Väljund	**Ühenduskoht**	Punane · +12 V
Ühenduskoht	**Sõidutulede lüliti** Sisend Pistikud: Banaanpistikud	Punane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Sõidutulede lüliti Väljund	**Ühenduskoht** Pistikud: Banaanpistikud	Punane
Ühenduskoht	**DC-DC-muundur** Väljund Pistikud: Banaanpistikud	Must · Mass
Sõidutuli 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane Must
Sõidutuli 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane Must
Taga- ja pidurituli 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane Must
Taga- ja pidurituli 1 Pidurituli	**Pistik**	Kollane
Taga- ja pidurituli 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane Must
Taga- ja pidurituli 2 Pidurituli	**Pistik**	Kollane
Pistik	**Kontroller** Pidurituli	Valge Valge
Siiniga LED-kontroller Toide	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	1 · Must 2 · Punane
Siiniga LED-kontroller RGB-väljund 1	**Juhtrauaposti LED-riba (parem)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Siiniga LED-kontroller RGB-väljund 2	**Küljekatte LED-riba (vasak)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –
Siiniga LED-kontroller RGB-väljund 5	**Juhtrauaposti LED-riba (vasak)** Sisend Pistikud: JST SM pistik	1 · Punane · +12 V 2 · Sinine · LED-andmed 3 · Must · Mass
Siiniga LED-kontroller RGB-väljund 4	**Küljekatte LED-riba (parem)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –
Juhtrauaposti LED-riba (vasak) Väljund	**Siiniga LED-kontroller** RGB-väljund 3 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –