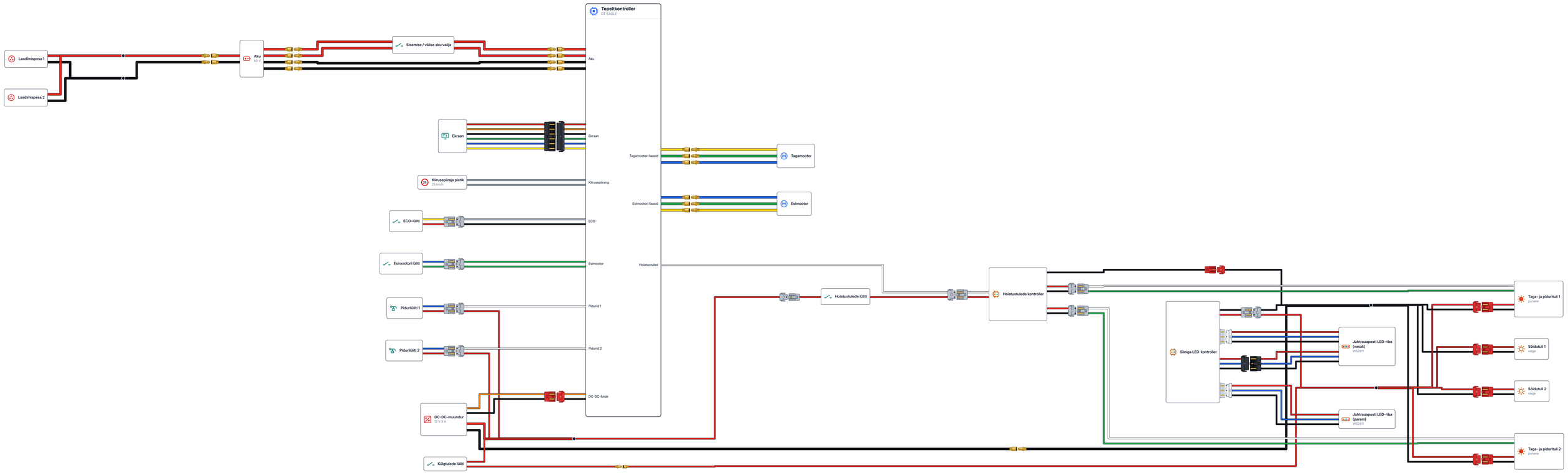
ELEKTRISKEEM

Dualtron Eagle | 60 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.

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

MÄRKUSED

1. Dualtron Raptor 2 tootja skeem on sama joonis, joon joone haaval. Erinevad ainult pealkiri (kontroller DT-RAPTOR 2), kuupäev ja failinimi.
2. Sisemise / välise aku valija valib aku, mis toidab kontrollerit. Välise aku ühendust ei ole algsel skeemil näidatud.
3. Igat tagatuled on teine juhtmepaar, valge ja roheline, mis muutub halli pistiku järel punaseks ja mustaks ning jõuab hoiatustulede kontrolleri väljunditesse LR või LF. Algsel skeemil väljub valge juhe tule klemmist, mis on joonistatud kollasena.
4. Hoiatustulede kontrolleri sisenditel on algsel skeemil ainult tähised JS ja SC. JS-sse tuleb hoiatustulede lüliti, SC-sse kontrolleri valge juhe. Mõlemad juhtmed läbivad sama halli pistikut.
5. Hoiatustulede kontrolleri mass läbib tulede pistikurea viiendat punast pistikut. Selle pistiku vilkudest on juhtmestatud ainult vilk 1.
6. Juhtrauaposti vasak riba on siiniga LED-kontrolleriga ühendatud kaks korda: selle sisend 12V, D, GND valge pesaga V+, DI, V- ja väljund U+, OUT, U- kontrolleri musta kolme viiguga pistikuga. Siiniga LED-kontrolleri kaks valget pesa jäävad vabaks.
7. Mõlemal pidurilülitil on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.
8. Algsel skeemil ei ole gaasihoba.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Eagle", kuupäev 2. aprill 2022.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Topeltkontroller Esimootori faasid	**Esimootor** Pistikud: Bananpistikud	Sinine · Mootori faas Roheline · Mootori faas Kollane · Mootori faas
Topeltkontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Bananpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Aku Väljund	**Sisemise / välise aku valija** Sisend Pistikud: Bananpistikud	Punane · Aku + Punane · Aku +
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku Pistikud: Bananpistikud / Bananpistikud	Must · Aku – Must · Aku –
Laadimispesa 1	**Ühenduskoht**	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine –
Laadimispesa 2	**Ühenduskoht**	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine –
Ühenduskoht	**Aku** Laadimine Pistikud: Bananpistikud	Punane · Laadimine + Must · Laadimine –

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Sisemise / välise aku valija Väljund	**Topeltkontroller** Aku Pistikud: Bananpistikud	Punane · Aku + Punane · Aku +
Ekraan	**Topeltkontroller** Ekraan Pistikud: JST SM pistik	Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane
Pidurilüliti 1	**Topeltkontroller** Piduri 1 Pistikud: JST SM pistik	Sinine, pistiku järel valge
Pidurilüliti 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane
Pidurilüliti 2	**Topeltkontroller** Piduri 2 Pistikud: JST SM pistik	Sinine, pistiku järel valge
Pidurilüliti 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Kõrusepiiraja pistik	**Topeltkontroller** Kõrusepiirang	Hall Hall
ECO-lüliti	**Topeltkontroller** ECO Pistikud: JST SM pistik	Kollane, pistiku järel hall Punane, pistiku järel must
Esimootori lüliti	**Topeltkontroller** Esimootor Pistikud: JST SM pistik	Sinine, pistiku järel roheline Roheline
DC-DC-muundur Sisend	**Topeltkontroller** DC-DC-toide Pistikud: JST SM pistik	Oranž · IN+ Must · IN–
DC-DC-muundur Väljund	**Ühenduskoht**	Punane · +12 V
DC-DC-muundur Väljund	**Ühenduskoht** Pistikud: Bananpistikud	Must · Mass
Ühenduskoht	**Hoiatustulede lüliti** Pistikud: JST SM pistik	Punane
Külgtulede lüliti	**Ühenduskoht**	Punane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Külgtulede lüliti	**Ühenduskoht** Pistikud: Bananpistikud	Punane · LED +
Hoiatustulede kontroller JS / SC	**Hoiatustulede lüliti** Pistikud: JST SM pistik	Punane · JS
Hoiatustulede kontroller JS / SC	**Topeltkontroller** Hoiatustuled Pistikud: JST SM pistik	Valge · SC
Hoiatustulede kontroller GND	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Must · Mass
Siiniga LED-kontroller Toide	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Must · Mass Punane · LED +
Siiniga LED-kontroller ROB-väljund 1	**Juhtrauaposti LED-riba (parem)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Siiniga LED-kontroller ROB-väljund 2	**Juhtrauaposti LED-riba (vasak)** Sisend Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Sõidutuli 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane · LED + Must · Mass
Sõidutuli 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane · LED + Must · Mass
Taga- ja pidurituli 1 Sisend 2	**Hoiatustulede kontroller** LR Pistikud: JST SM pistik	Valge, pistiku järel punane · LED + Roheline, pistiku järel must · LED –
Taga- ja pidurituli 1 Sisend 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane · LED + Must · Mass
Taga- ja pidurituli 2 Sisend 2	**Hoiatustulede kontroller** LF Pistikud: JST SM pistik	Valge, pistiku järel punane · LED + Roheline, pistiku järel must · LED –
Taga- ja pidurituli 2 Sisend 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane · LED + Must · Mass
Juhtrauaposti LED-riba (vasak) Väljund	**Siiniga LED-kontroller** Pistikud: JST SM pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –