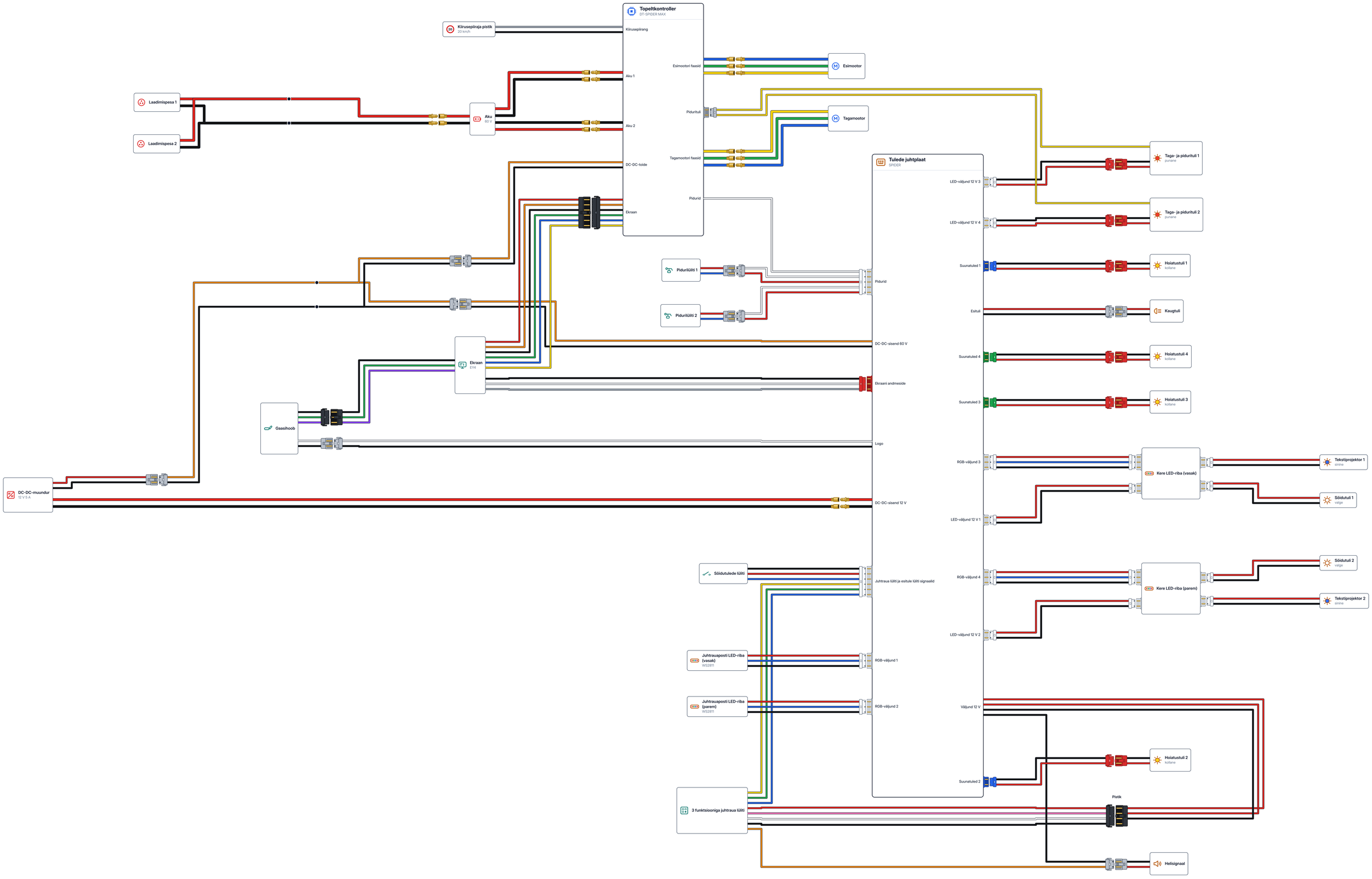
ELEKTRISKEEM

Dualtron Spider Max | 60 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

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

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

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

MÄRKUSED

1. Mõlemal pidurilüliti on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.
2. Igal pidurilüliti jätkub punane juhe pärast halli pistikut valgena ja sinine juhe punasena.
3. Kummagi poole sõidutuli ja tekstiprojektor ühendatakse kere LED-riba plaadiga, mis saab tulede juhtplaadilt lisaks RGB-kaablile punamusta kaabli. Algsel skeemil ei ole selle plaadi juhtradu joonistatud. Sellel jäävad vabaks üks kahe viiguga pesa ja üks RGB-pesa; mõlemal RGB-pesal on tähis DO.
4. Algse skeemi järgi on hoiatustuled 3 ja 4 ning kaks taga- ja pidurituld paigaldatud kontrolleri tagaossa.
5. Algsel skeemil on 3 funktsiooniga juhtraua lülitil neli nuppu: esituli, vasak suunatuli, parem suunatuli ja helisignaal. Peale helisignaali juurde mineva oranži juhtme ei ole algsel skeemil öeldud, milline juhe millist nuppu teenib.
6. Tulede juhtplaadi 12 V väljund ja juhtraua lüliti vahelisel mustal kolme viiguga pistikul on viigul 3 juhtraua lüliti poolel kaks juhet, punane ja roosa, ning viigu 2 punane juhe jätkub valgena.
7. Algsel skeemil on juhtraua lüliti roosa juhe joonistatud virsikuvärvilisena ja lülitist väljumise kohal kahvatuoranžina.
8. Kontrolleri pidurituledе pesa viigud 1 ei ole algsel skeemil juhet.
9. Algsel skeemil väljub sõidutulede lülitil must juhe tähiste ON / OFF alt, mitte klemmi alt.
10. Iga tekstiprojektori juhtmetele on joonistatud väike tumehall pealdiseta karp, nagu ka gaasihoova ja ekraani vahelisele kaabile.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Spider max", kuupäev 6. aprill 2023.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Topeltkontroller Esimootori faasid	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud	Sinine · Mootori faas Roheline · Mootori faas Kollane · Mootori faas
Topeltkontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Tulede juhtplaat DC-DC-sisend 60 V	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Oranž Must
Tulede juhtplaat Logo	**Gaasihoob** Logo Pistikud: JST SM pistik	→ 2 · Valge → 1 · Must
Tulede juhtplaat Väljund 12 V	**Pistik** Sisend	→ 3 · Punane → 2 · Punane → 1 · Must
Tulede juhtplaat Esituli	**Kaugtuli** Pistikud: JST SM pistik	Punane · LED + Must · LED –
Tulede juhtplaat Pidurid	**Topeltkontroller** Pidurid Pistikud: Trükkplaadi pistik	5 · Valge · Pidurisignaal
Tulede juhtplaat RGB-väljund 1	**Juhtrauaposti LED-riba (vasak)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Tulede juhtplaat RGB-väljund 2	**Juhtrauaposti LED-riba (parem)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Tulede juhtplaat RGB-väljund 3	**Kere LED-riba (vasak)** Sisend Pistikud: Trükkplaadi pistik / Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –
Tulede juhtplaat RGB-väljund 4	**Kere LED-riba (parem)** Sisend Pistikud: Trükkplaadi pistik / Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Sinine · LED-andmed Must · LED –

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 1	**Kere LED-riba (vasak)** Toide Pistikud: Trükkplaadi pistik / Trükkplaadi pistik	Punane Must
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 2	**Kere LED-riba (parem)** Toide Pistikud: Trükkplaadi pistik / Trükkplaadi pistik	Punane Must
Tulede juhtplaat Suunatuled 1	**Hoiatustuli 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	Must · LED – Punane · LED +
Tulede juhtplaat Suunatuled 2	**Hoiatustuli 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	Must · LED – Punane · LED +
Tulede juhtplaat Suunatuled 3	**Hoiatustuli 3** Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	Must · LED – Punane · LED +
Tulede juhtplaat Suunatuled 4	**Hoiatustuli 4** Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	Must · LED – Punane · LED +
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 3	**Taga- ja pidurituli 1** Sõidutuli Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	Must · LED – Punane · LED +
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 4	**Taga- ja pidurituli 2** Sõidutuli Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	Must · LED – Punane · LED +
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku 1 Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Aku + Must · Aku –
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku 2 Pistikud: Banaanpistikud	Must · Aku – Punane · Aku +
Laadimispesa 1	**Ühenduskoht**	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine –
Laadimispesa 2	**Ühenduskoht**	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine –

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Ühenduskoht	**Aku** Laadimine Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Laadimine + Must · Laadimine –
Ekraan Kontroller	**Topeltkontroller** Ekraan Pistikud: JST SM pistik	Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane
Ekraan Tulede juhtplaat	**Tulede juhtplaat** Ekraani andmeside Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must Valge Hall
Gaasihoob	**Ekraan** Gaasihoob Pistikud: JST SM pistik	1 · Must 2 · Roheline 3 · Violetne
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Tulede juhtplaat** Juhtraua lüliti ja esitule lüliti signaalid Pistikud: Trükkplaadi pistik	Kollane Roheline Sinine
Pistik Väljund	**3 funktsiooniga juhtraua lüliti**	3 · Punane 3 · Roosa 2 · Valge 1 · Must
Sõidutulede lüliti	**Tulede juhtplaat** Juhtraua lüliti ja esitule lüliti signaalid Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must Punane Sinine
Pidurilüliti 1	**Tulede juhtplaat** Pidurid Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	2 → 4 · Punane, pistiku järel valge · Pidurisignaal 1 → 2 · Sinine, pistiku järel punane · +12 V
Pidurilüliti 2	**Tulede juhtplaat** Pidurid Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	2 → 3 · Punane, pistiku järel valge · Pidurisignaal 1 → 1 · Sinine, pistiku järel punane · +12 V

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Kiirusepiiraja pistik	**Topeltkontroller** Kiirusepiirang	Hall Must
DC-DC-muundur Sisend	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane, pistiku järel oranž · IN+ Must · IN–
DC-DC-muundur Väljund	**Tulede juhtplaat** DC-DC-sisend 12 V Pistikud: Banaanpistikud	Punane · +12 V Must · Mass
Ühenduskoht	**Topeltkontroller** DC-DC-toide Pistikud: JST SM pistik	Oranž Must
Helisignaal	**3 funktsiooniga juhtraua lüliti** Pistikud: JST SM pistik	Punane, pistiku järel oranž · Helisignaal
Helisignaal	**Tulede juhtplaat** Väljund 12 V Pistikud: JST SM pistik	Must · Mass
Taga- ja pidurituli 1 Pidurituli	**Topeltkontroller** Pidurituli Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 3 · Kollane · Pidurituli
Taga- ja pidurituli 2 Pidurituli	**Topeltkontroller** Pidurituli Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 2 · Kollane · Pidurituli
Kere LED-riba (vasak) LED-väljund 1	**Sõidutuli 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Must
Kere LED-riba (vasak) LED-väljund 2	**Tekstiprojektor 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Must · LED –
Kere LED-riba (parem) LED-väljund 1	**Sõidutuli 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Must
Kere LED-riba (parem) LED-väljund 2	**Tekstiprojektor 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · LED + Must · LED –