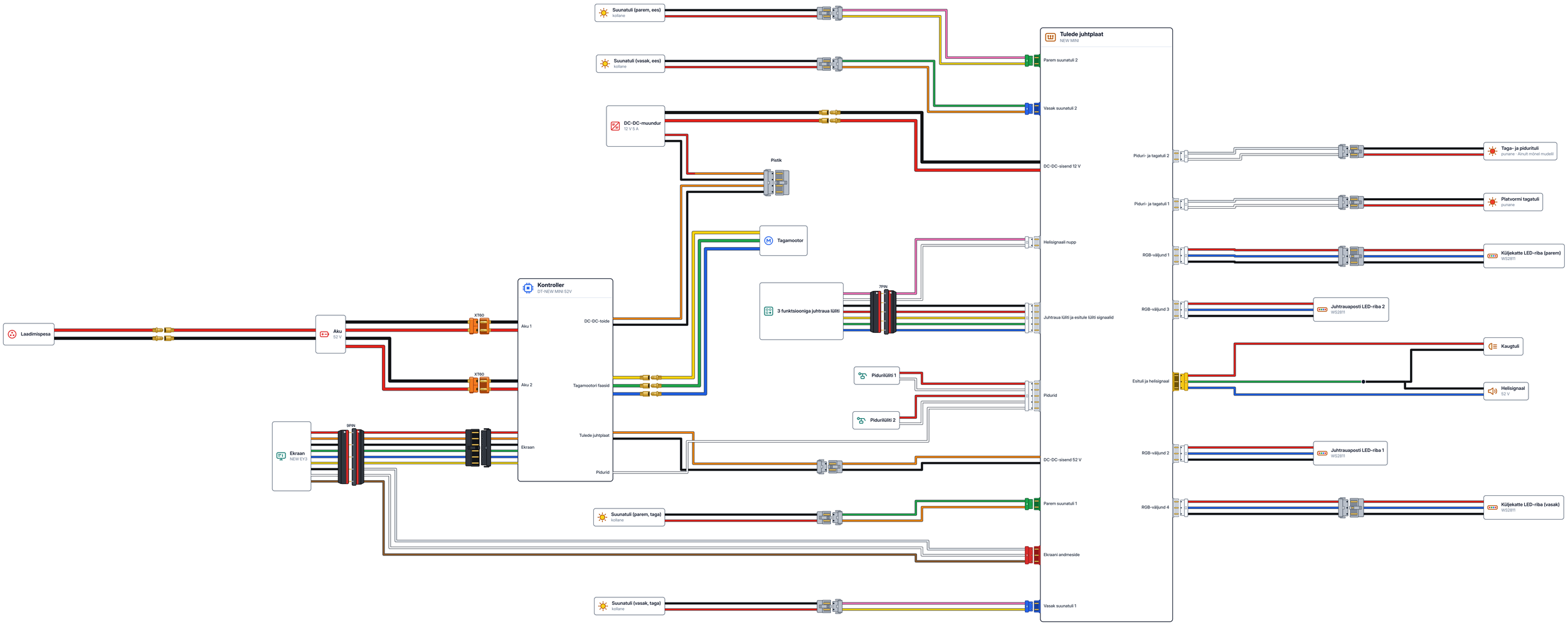
ELEKTRISKEEM

Dualtron Aminia | 52 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

- Kollane YE
- Oranž OG
- Roheline GN
- Valge WH
- Läbipaistev TR
- Pruun BN
- Roosa PK
- Must BK
- Punane RD
- Sinine BU

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

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

MÄRKUSED

1. Algsel skeemil on märge 52V helisignaali, tulede juhtplaadi esitule ja helisignaali väljundi ning kontrollerisse minevate kolme pistiku (helisignaal ja esitule toide, DC-DC-muundur, ekraan) juures.
2. Esituli ja helisignaal on joonistatud ühte korpusesse. Nende -–klemmid on omavahel ühendatud ja jõuavad tulede juhtplaadini ühe rohelise juhtme kaudu.
3. Helisignaali +-juhe väljub helisignaalist punasena ja jätkub seejärel sinisena kuni tulede juhtplaadini, ilma et nende vahele oleks joonistatud pistikut.
4. Igal pidurilülitil väljub punane juhe lülitist oranžina, ilma et nende vahele oleks joonistatud pistikut.
5. Mõlemal pidurilülitil on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.
6. Mõlemal juhtrauaposti ribal on algsel skeemil silt „vasak", kummalgi ei ole märget „parem".
7. Suunatuled, tagatuled ja küljekatete ribad jõuavad tulede juhtplaadini kahe 9 juhtmega kaabli kaudu, mida algsel skeemil just nii nimetatakse.
8. Läbipaistvad juhtmed on algsel skeemil joonistatud kahvaturoosana ja neil on hiina keeles märge „läbipaistev".
9. Ekraanil on kaks musta juhet ja ainult üks neist jõuab kontrollerini. Teine jõuab tulede juhtplaadini läbipaistvana: värvimuutus on peidetud kesta alla, algsel skeemil ei ole näidatud, kus see toimub.
10. Tulede juhtplaadi kaks pistikut, millel on hiina keeles märge „tunnustuled", ei ole algsel skeemil millegagi ühendatud.
11. Algsel skeemil ei ole gaasihooba.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Aminia single", kuupäev 30. aprill 2024.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Kontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Kontroller Tulede juhtplaat Helisignaali ja esitule toide	**Tulede juhtplaat** DC-DC-sisend 52 V Pistikud: JST SM pistik	Oranž Must
Tulede juhtplaat Pidurid	**Kontroller** Pidurid Pistikud: Trükkplaadi pistik	5 · Valge · Pidurisignaal
Aku Väljund	**Kontroller** Aku 1 Pistikud: XT60	Must · Aku – Punane · Aku +
Aku Väljund	**Kontroller** Aku 2 Pistikud: XT60	Must · Aku – Punane · Aku +
Laadimispesa	**Aku** Laadimine Pistikud: Banaanpistikud	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine –
Ekraan	**Kontroller** Ekraan Pistikud: Ümar veekindel pistik 9PIN / JST SM pistik	Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Ekraan	**Tulede juhtplaat** Ekraani andmeside Pistikud: Ümar veekindel pistik 9PIN / Trükkplaadi pistik	→ 3 · Must, pistiku järel läbipaistev → 2 · Valge → 1 · Pruun
DC-DC-muundur Sisend	**Pistik**	→ 2 · Punane, seejärel oranž · IN+ → 1 · Must · IN–
DC-DC-muundur Väljund	**Tulede juhtplaat** DC-DC-sisend 12 V Pistikud: Banaanpistikud	Must · Mass Punane · +12 V
Pistik	**Kontroller** DC-DC-toide	2 · Oranž 1 · Must
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Tulede juhtplaat** Helisignaali nupp Pistikud: Ümar veekindel pistik 7PIN / Trükkplaadi pistik	→ 2 · Roosa → 1 · Valge
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Tulede juhtplaat** Juhtraua lüliti ja esitule lüliti signaalid Pistikud: Ümar veekindel pistik 7PIN / Trükkplaadi pistik	→ 5 · Must → 4 · Punane → 3 · Kollane → 2 · Roheline → 1 · Sinine
Pidurilüliti 1	**Tulede juhtplaat** Pidurid Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 2 · Punane · +12 V → 4 · Valge · Pidurisignaal

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Pidurilüliti 2	**Tulede juhtplaat** Pidurid Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 1 · Punane · +12 V → 3 · Valge · Pidurisignaal
Kaugtuli	**Tulede juhtplaat** Esituli ja helisignaal Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 1 · Punane · LED +
Kaugtuli	**Ühenduskoht**	Must · LED –
Helisignaal	**Tulede juhtplaat** Esituli ja helisignaal Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 2 · Sinine · Helisignaal
Helisignaal	**Ühenduskoht**	Must · LED –
Ühenduskoht	**Tulede juhtplaat** Esituli ja helisignaal Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 3 · Roheline · LED –
Suunatuli (vasak, ees)	**Tulede juhtplaat** Vasak suunatuli 2 Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	→ 2 · Must, pistiku järel roheline · LED – → 1 · Punane, pistiku järel oranž · LED +
Suunatuli (vasak, taga)	**Tulede juhtplaat** Vasak suunatuli 1 Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	→ 2 · Must, pistiku järel roosa · LED – → 1 · Punane, pistiku järel kollane · LED +

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Suunatuli (parem, taga)	**Tulede juhtplaat** Parem suunatuli 1 Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	→ 2 · Must, pistiku järel roheline · LED – → 1 · Punane, pistiku järel oranž · LED +
Suunatuli (parem, ees)	**Tulede juhtplaat** Parem suunatuli 2 Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	→ 2 · Must, pistiku järel roosa · LED – → 1 · Punane, pistiku järel kollane · LED +
Taga- ja pidurituli	**Tulede juhtplaat** Piduri- ja tagatuli 2 Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	→ 2 · Must, pistiku järel läbipaistev · LED – → 1 · Punane, pistiku järel valge · LED +
Platvormi tagatuli	**Tulede juhtplaat** Piduri- ja tagatuli 1 Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	→ 2 · Must, pistiku järel läbipaistev · LED – → 1 · Punane, pistiku järel valge · LED +
Küljekatte LED-riba (vasak)	**Tulede juhtplaat** RGB-väljund 4 Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Küljekatte LED-riba (parem)	**Tulede juhtplaat** RGB-väljund 1 Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Juhtrauaposti LED-riba 1	**Tulede juhtplaat** RGB-väljund 2 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Juhtrauaposti LED-riba 2	**Tulede juhtplaat** RGB-väljund 3 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass