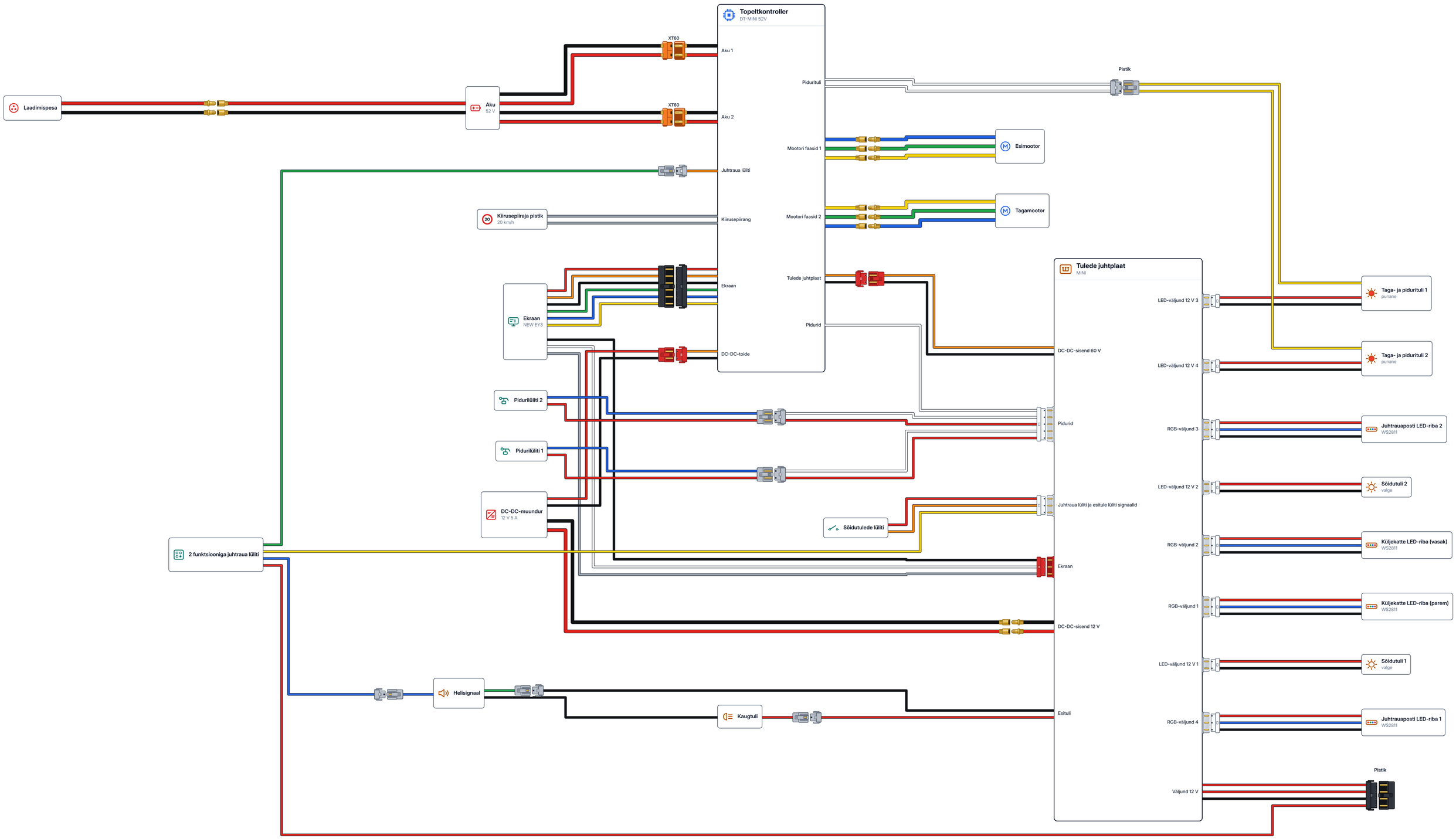
ELEKTRISKEEM

Dualtron Mini | 52 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

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

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.



XT60

Banaanpistikud



JST SM pistik

Trükkplaadi pistik

MÄRKUSED

1. Mõlemal juhtrauaposti ribal on algsel skeemil silt „vasak", kummalgi ei ole märget „parem".
2. Mõlemal pidurilülitil on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.
3. Esituli ja helisignaal on joonistatud ühte korpusesse. Nende −-klemmid on ühendatud peenikese juhtmega ja jõuavad seejärel tulede juhtplaadi esitule väljundisse rohelise juhtme kaudu, mis on pistiku järel must.
4. 2 funktsiooniga juhtraua lüliti juhtmed väljuvad punase, oranži, pruuni ja mustana ning jätkuvad seejärel punase, kollase, sinise ja rohelisena, ilma et nende vahele oleks joonistatud pistikut.
5. 12 V väljundi pistikul jätkab juhtraua lüliti poole ainult viik 3 (punane juhe). Viikudel 2 ja 1 ei ole algsel skeemil teisel pool juhet.
6. Tulede juhtplaadi neli suunatulede pistikut ei ole algsel skeemil millegagi ühendatud.
7. Algsel skeemil ei ole gaasihooba.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Mini long body", kuupäev 26. aprill 2023.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes töid ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Topeltkontroller Mootori faasid 1	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud	Sinine · Mootori faas Roheline · Mootori faas Kollane · Mootori faas
Topeltkontroller Mootori faasid 2	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Tulede juhtplaat DC-DC-sisend 60 V	**Topeltkontroller** Tulede juhtplaat Pistikud: JST SM pistik	Oranž Must
Tulede juhtplaat Pidurid	**Topeltkontroller** Pidurid Pistikud: Trükkplaadi pistik	Valge · Pidurisignaal
Tulede juhtplaat Väljund 12 V	**Pistik**	Punane · +12 V Punane · +12 V Must · Mass
Tulede juhtplaat Esituli	**Kaugtuli** Pistikud: JST SM pistik	Punane · LED +
Tulede juhtplaat Esituli	**Helisignaal** Pistikud: JST SM pistik	Must, pistiku järel roheline · LED −
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 1	**Sõidutuli 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Must
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 2	**Sõidutuli 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Must
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 3	**Taga- ja pidurituli 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Must
Tulede juhtplaat LED-väljund 12 V 4	**Taga- ja pidurituli 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Must
Tulede juhtplaat RGB-väljund 1	**Küljekatte LED-riba (parem)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Tulede juhtplaat RGB-väljund 2	**Küljekatte LED-riba (vasak)** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Tulede juhtplaat RGB-väljund 3	**Juhtrauaposti LED-riba 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Tulede juhtplaat RGB-väljund 4	**Juhtrauaposti LED-riba 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane · +12 V Sinine · LED-andmed Must · Mass
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku 1 Pistikud: XT60	Must · Aku − Punane · Aku +
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku 2 Pistikud: XT60	Must · Aku − Punane · Aku +
Laadimispesa	**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** Ekraan Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must Valge Hall
DC-DC-muundur Sisend	**Topeltkontroller** DC-DC-toide Pistikud: JST SM pistik	Punane, pistiku järel oranž · Aku + Must · Mass

Pistik	Sihtkoht	Juhe
DC-DC-muundur Väljund	**Tulede juhtplaat** DC-DC-sisend 12 V Pistikud: Banaanpistikud	Must · Mass Punane · +12 V
Pistik	**2 funktsiooniga juhtraua lüliti**	Punane · +12 V
2 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Tulede juhtplaat** Juhtraua lüliti ja esitule lüliti signaalid Pistikud: Trükkplaadi pistik	Kollane
2 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Helisignaal** Pistikud: JST SM pistik	Sinine · Helisignaal
2 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Topeltkontroller** Juhtraua lüliti Pistikud: JST SM pistik	Roheline, pistiku järel oranž
Sõidutulede lüliti	**Tulede juhtplaat** Juhtraua lüliti ja esitule lüliti signaalid Pistikud: Trükkplaadi pistik	Punane Oranž
Pidurilüliti 1	**Tulede juhtplaat** Pidurid Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	Sinine, pistiku järel valge · Pidurisignaal Punane · +12 V
Pidurilüliti 2	**Tulede juhtplaat** Pidurid Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	Sinine, pistiku järel valge · Pidurisignaal Punane · +12 V
Kiirusepiiraja pistik	**Topeltkontroller** Kiirusepiirang	Hall Hall
Helisignaal	**Kaugtuli**	Must · LED −
Taga- ja pidurituli 1 Pidurituli	**Pistik**	Kollane
Taga- ja pidurituli 2 Pidurituli	**Pistik**	Kollane
Pistik	**Topeltkontroller** Pidurituli	Valge Valge