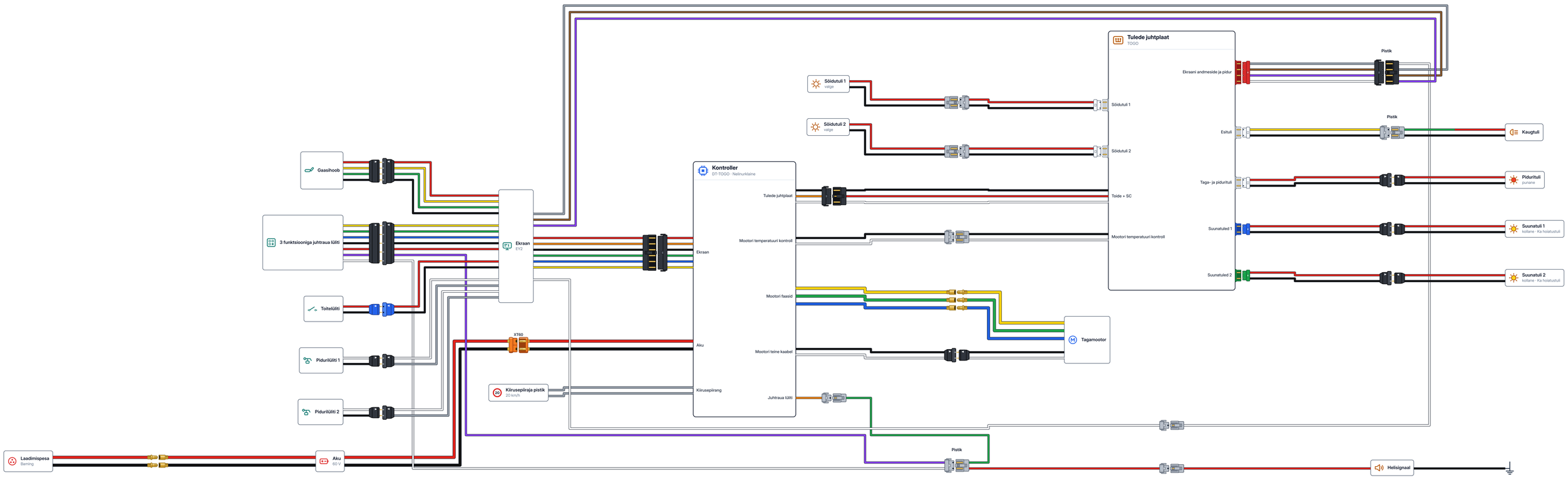
ELEKTRISKEEM

Dualtron Togo Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

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

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

- JST SM pistik
- Trükkplaadi pistik
- XT60
- Ümar veekindel pistik
- Banaanpistikud
- Mass: kõik massisümbolid on omavahel ühendatud

MÄRKUSED

1. Mõlemal pidurilülitil on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul. Need on nummerdatud 1 ja 2.
2. Igas piduri kaablis läbib must juhe veekindlat pistikut mustana ja jõuab ekraani pistikuni hallina. Algsel skeemil on see värvimuutus peidetud kesta alla; siin on see joonistatud pistiku juurde.
3. Veekindlad pistikud järgivad algse skeemi legendi: punane plokk märkega „veekindel isaspistik" ja must plokk märkega „veekindel emaspistik". Algsel skeemil ei ole antud nende tähist ega korpuse värvi.
4. Toitelüliti veekindlal pistikul on lisaks hiina keeles märge „siniine".
5. Ekraanilt alla tulev 10 juhtmega kaabel koondab kontrolleri kuus juhet ja tulede juhtplaadi neli juhet. Neist neljast juhtmest kolm väljuvad ekraani samast pistikust; valge väljub pidurite pistikust ja läbib halli kahe viiguga pistiku.
6. Ekraani valge juhtme, helisignaali juhtme ja kontrolleri oranži juhtme hallidel kahe viiguga pistikutel on juhtmestatud ainult üks viik.
7. Kaugtule +-juhe väljub esitulest punasena ja tuleb kestast välja rohelisena, ilma pistikuta nende vahel, ning muutub seejärel halli pistiku järel kollaseks.
8. Helisignaali −-klemm läheb massisümbolini (GND), ilma et akunii või kontrollerini oleks juhet joonistatud.
9. Tulede juhtplaadil on kontrollerisse minevatel kolmel juhtmel kaks kattuvat silti, „36V+SC" ja hiina keeles „toide + SC", kuigi aku on 60 V.
10. Tulede juhtplaadil on neli suunatulede pesa, kaks sinist ja kaks rohelist. Algsel skeemil on juhtmestatud ainult teine (siniine) ja kolmas (roheline), siin tähistatud numbritega 1 ja 2. Kahe kollase tule poolt ei ole märgitud.
11. Tagamootoril on teine kahe juhtmega kaabel, must ja valge, mis on kontrolleriga ühendatud veekindla pistiku kaudu. Algsel skeemil ei ole selle otstarvet märgitud.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Togo limited", kuupäev 13. mai 2024.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Kontroller Mootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Tulede juhtplaat Toide + SC	**Kontroller** Tulede juhtplaat Pistikud: JST SM pistik	→ 1 · Must → 2 · Punane, pistiku järel oranž → 3 · Valge
Tulede juhtplaat Mootori temperatuuri kontroll	**Kontroller** Mootori temperatuuri kontroll Pistikud: JST SM pistik	Must Valge
Tulede juhtplaat Sõidutuli 1	**Sõidutuli 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	Punane Must
Tulede juhtplaat Sõidutuli 2	**Sõidutuli 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik / JST SM pistik	Punane Must
Tulede juhtplaat Taga- ja pidurituli	**Pidurituli** Pistikud: Trükkplaadi pistik / Ümar veekindel pistik	Punane · LED + Must · LED −
Tulede juhtplaat Suunatuled 1	**Suunatuli 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik / Ümar veekindel pistik	Punane · LED + Must · LED −
Tulede juhtplaat Suunatuled 2	**Suunatuli 2** Pistikud: Trükkplaadi pistik / Ümar veekindel pistik	Punane · LED + Must · LED −

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Aku Väljund	**Kontroller** Aku Pistikud: XT60	Punane · Aku + Must · Aku −
Laadimispesa	**Aku** Laadimine Pistikud: Banaanpistikud	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine −
Tagamootor	**Kontroller** Mootori teine kaabel Pistikud: Ümar veekindel pistik	Must Valge
Kiirusepiiraja pistik	**Kontroller** Kiirusepiirang	Hall Hall
Ekraan Kontroller	**Kontroller** Ekraan Pistikud: JST SM pistik	1 · Punane 2 · Oranž 3 · Must 4 · Roheline 5 · Siniine 6 · Kollane
Ekraan Pidurid	**Pistik** Ekraan Pistikud: JST SM pistik	Valge

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Ekraan Tulede juhtplaat	**Pistik** Ekraan	3 · Hall 2 · Pruun 1 · Violetne
Gaasihoob	**Ekraan** Gaasihoob Pistikud: Ümar veekindel pistik	→ 1 · Punane → 2 · Kollane → 3 · Roheline → 4 · Must
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Ekraan** Juhtraua lüliti Pistikud: Ümar veekindel pistik	→ 1 · Kollane → 2 · Roheline → 3 · Siniine → 4 · Must → 5 · Punane
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Pistik** Lüliti Pistikud: Ümar veekindel pistik	Violetne Valge
Toitelüliti	**Ekraan** Toide Pistikud: Ümar veekindel pistik	Punane Must
Pidurilüliti 1	**Ekraan** Pidurid Pistikud: Ümar veekindel pistik	Valge Must, pistiku järel hall

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Pidurilüliti 2	**Ekraan** Pidurid Pistikud: Ümar veekindel pistik	Valge Must, pistiku järel hall
Pistik Tulede juhtplaat	**Tulede juhtplaat** Ekraani andmeside ja pidur Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 2 · Hall → 3 · Pruun → 4 · Violetne → 1 · Valge
Pistik Väljund	**Helisignaal** Pistikud: JST SM pistik	Punane · Helisignaal
Pistik Väljund	**Kontroller** Juhtraua lüliti Pistikud: JST SM pistik	Roheline, pistiku järel oranž
Kaugtuli	**Pistik**	Punane, seejärel roheline · LED + Must · LED −
Pistik	**Tulede juhtplaat** Esituli Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 1 · Kollane · LED + → 2 · Must · LED −
Helisignaal	**Mass**	Must · Mass