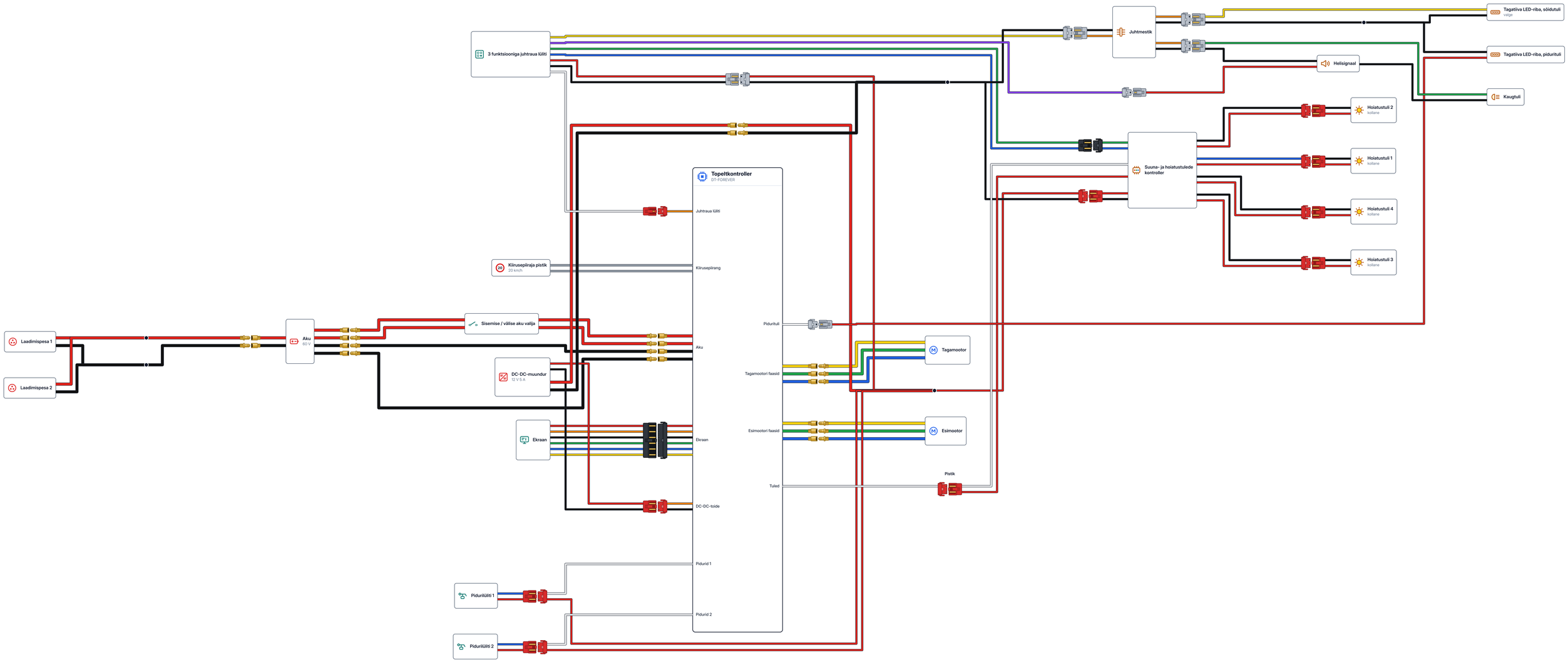
ELEKTRISKEEM

Dualtron Forever V1 | 60 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

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

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

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

MÄRKUSED

1. Sisemise / välise aku valija on paigaldatud aku kahele +-juhtmele. Väljise aku ühendust ei ole algsel skeemil näidatud.
2. 3 funktsiooniga juhtraua lüliti on neli nuppu: esituli, vasak suunatuli, parem suunatuli ja helisignaal. Selle prun ja oranž juhe jätkuvad valgena ja violetsena, ilma et nende vahele oleks joonistatud pistikut. Selle valge juhe ei ole algsel skeemil millegagi ühendatud.
3. Suuna- ja hoiatustulede kontrolleri sisenditel on algsel skeemil tähised R, L, SC ja JS, ilma muu selgituseta. SC-sse tuleb kontrolleri valge juhe. JS on punase juhtmega ühendatud punase pistiku viiguga 1, kusjuures selle pistiku teisel poolel juhet ei ole.
4. Kaugtuli ja helisignaal on joonistatud ühte korpusesse. Nende ⎓-klemmid on ühendatud peenikese juhtmega.
5. Algsel skeemil on tagatiiva piduritule riba LED-idel märge „white", nagu ka sõidutule riba LED-idel.
6. Mõlemal piduriülilitil on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.
7. Algsel skeemil ei ole gaasihooba.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „forever - schema electrique - V1", kuupäev 5. aprill 2024.

Ümber joonestanud FOhzShop, 5. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Topeltkontroller Esimootori faasid	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Topeltkontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Topeltkontroller Tuled	**Pistik**	→ 2 · Valge
Aku Väljund	**Sisemise / välise aku valija** Sisend Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Aku + Punane · Aku +
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku Pistikud: Banaanpistikud / Banaanpistikud	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: Banaanpistikud	Punane · Laadimine + Must · Laadimine –
Sisemise / välise aku valija Väljund	**Topeltkontroller** Aku Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Aku + Punane · Aku +

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Ekraan	**Topeltkontroller** Ekraan Pistikud: JST SM pistik	→ 6 · Punane → 5 · Oranž → 4 · Must → 3 · Roheline → 2 · Sinine → 1 · Kollane
Kiirusepiiraja pistik	**Topeltkontroller** Kiirusepiirang	Hall Hall
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Suuna- ja hoiatustulede kontroller** Suunatuled Pistikud: JST SM pistik	→ 3 · Roheline · R → 1 · Sinine · L
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Topeltkontroller** Juhtraua lüliti Pistikud: JST SM pistik	→ 2 · Valge, pistiku järel oranž
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Juhtmestik** Sisend Pistikud: JST SM pistik	→ 2 · Kollane, pistiku järel oranž
3 funktsiooniga juhtraua lüliti	**Helisignaal** Pistikud: JST SM pistik	2 · Violetne, pistiku järel punane · Helisignaal
Piduriülliti 1	**Topeltkontroller** Pidurid 1 Pistikud: JST SM pistik	2 · Sinine, pistiku järel valge
Piduriülliti 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	1 · Punane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Piduriülliti 2	**Topeltkontroller** Pidurid 2 Pistikud: JST SM pistik	2 · Sinine, pistiku järel valge
Piduriülliti 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	1 · Punane
DC-DC-muundur Sisend	**Topeltkontroller** DC-DC-toide Pistikud: JST SM pistik	→ 2 · Punane, pistiku järel oranž · IN+ → 1 · Must · IN–
DC-DC-muundur Väljund	**Ühenduskoht** Pistikud: Banaanpistikud	Punane · +12 V Must · Mass
Ühenduskoht	**3 funktsiooniga juhtraua lüliti** Pistikud: JST SM pistik	2 · Punane 1 · Must
Ühenduskoht	**Suuna- ja hoiatustulede kontroller** Toide Pistikud: JST SM pistik	→ 2 · Punane · Toide + → 1 · Must · Toide –
Ühenduskoht	**Juhtmestik** Sisend Pistikud: JST SM pistik	→ 1 · Must
Suuna- ja hoiatustulede kontroller BK	**Hoiatustuli 1** Pistikud: JST SM pistik	→ 1 · Sinine, pistiku järel must · LED – → 2 · Punane · LED +
Suuna- ja hoiatustulede kontroller RF	**Hoiatustuli 2** Pistikud: JST SM pistik	→ 1 · Must · LED – → 2 · Punane · LED +

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Suuna- ja hoiatustulede kontroller LF	**Hoiatustuli 3** Pistikud: JST SM pistik	→ 1 · Must · LED – → 2 · Punane · LED +
Suuna- ja hoiatustulede kontroller LR	**Hoiatustuli 4** Pistikud: JST SM pistik	→ 1 · Must · LED – → 2 · Punane · LED +
Pistik	**Suuna- ja hoiatustulede kontroller** SC	2 · Valge
Pistik	**Suuna- ja hoiatustulede kontroller** JS	1 · Punane
Juhtmestik Haru 1	**Tagatiiva LED-riba, sõidutuli** Pistikud: JST SM pistik	2 · Oranž, pistiku järel kollane · +12 V
Juhtmestik Haru 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	1 · Must
Juhtmestik Haru 2	**Kaugtuli** Pistikud: JST SM pistik	2 · Oranž, pistiku järel roheline · LED +
Juhtmestik Haru 2	**Helisignaal** Pistikud: JST SM pistik	1 · Must · Mass
Helisignaal	**Kaugtuli**	Must · LED –
Tagatiiva LED-riba, sõidutuli	**Ühenduskoht**	Must · Mass
Tagatiiva LED-riba, pidurituli	**Ühenduskoht**	Must · Mass
Tagatiiva LED-riba, pidurituli	**Topeltkontroller** Pidurituli Pistikud: JST SM pistik	Punane, pistiku järel valge · Pidurituli