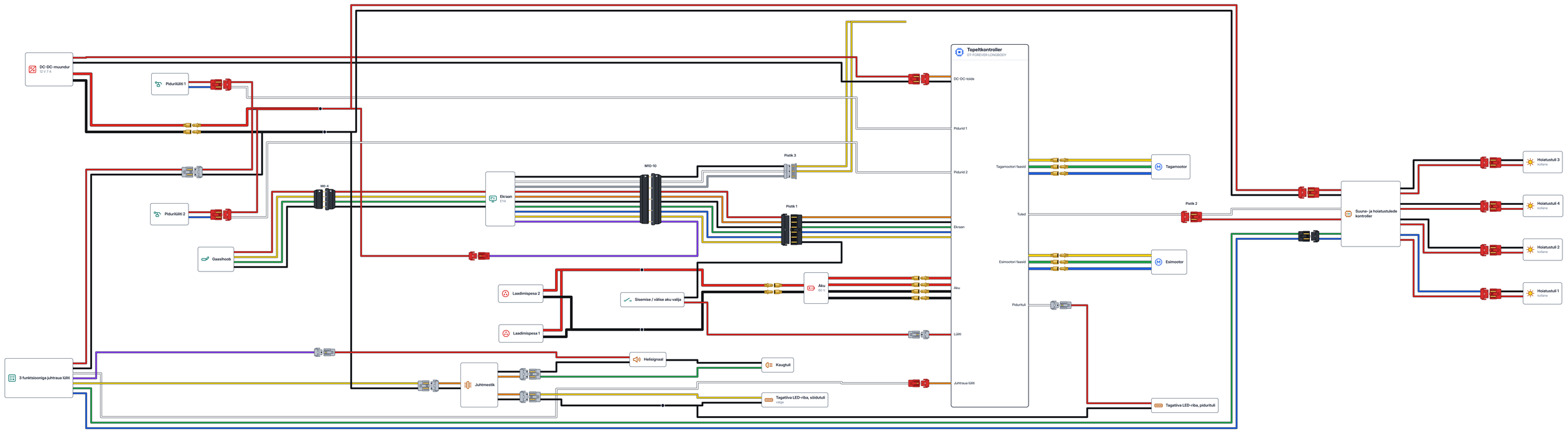
ELEKTRISKEEM

Dualtron Forever V3 | 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
- Ümar veekindel pistik
- Ühenduskoht: juhtmed on selles punktis ühendatud
- JST SM pistik
- Trükkplaadi pistik

MÄRKUSED

1. Ekraani kaabli ümaral veekindlal pistikul M10-10 on algsel skeemil ka märge „YL".
2. Ekraani musta, valge ja halli juhtme halli kolme viiguga pistiku teisel poolel ühendab kollane juhe viigud 3 ja 2. Viigul 1 ei ole sellel poolel juhet.
3. Gaasihoova poolel jätkub ekraani violetne juhe kollasena, ilma et nende vahele oleks joonistatud pistikut.
4. Ekraani punane juhe (selle musta pistiku viik 6) ei jõua kontrollerini: pistiku teisel poolel viib must juhe selle sisemise / välise aku valijani, mille punane juhe jõuab halli pistiku kaudu kontrollerini. Algsel skeemil ei ole selle valijaga ühtegi akut ühendatud.
5. Algse skeemi hilinakeelne peaikiri räägib kõrgendatud versioonist, ingliskeelne peaikiri LONGBODY-versioonist.
6. 3 funktsiooniga juhtraua lüliti on neli nuppu: esituli, vasak suunatuli, parem suunatuli ja helisignaal. Selle pruun ja oranž juhe jätkuvad valgena ja violetsena, ilma et nende vahele oleks joonistatud pistikut. Selle valge juhe ei ole algsel skeemil millegagi ühendatud.
7. 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.
8. Kaugtuli ja helisignaal on joonistatud ühte korpusesse. Nende --klemmid on ühendatud peenikese juhtmega.
9. Algsel skeemil on tagatiiva piduritule riba LED-idel märge „white", nagu ka sõidutule riba LED-idel.
10. Mõlemal pidurilülitil on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „forever - schema electrique - V3", kuupäev 9. veebruar 2025.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tõid 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**	→ 2 · Valge
Aku Väljund	**Topeltkontroller** Aku Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Aku + Punane · Aku + 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	**Topeltkontroller** Lüliti Pistikud: JST SM pistik	Punane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Ekraan Kontroller	**M10-10**	Must Valge Hall Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane Violetne
Gaasihoob	**Ekraan** Gaasihoob Pistikud: Ümar veekindel pistik M6-4	Punane Kollane Roheline Must
M10-10	**Pistik 1**	→ 6 · Punane → 5 · Oranž → 4 · Must → 3 · Roheline → 2 · Sinine → 1 · Kollane
M10-10	**Pistik 3**	→ 3 · Must → 2 · Valge → 1 · Hall
M10-10	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	2 · Violetne, pistiku järel punane
Pistik 1	**Topeltkontroller** Ekraan	5 · Oranž 4 · Must 3 · Roheline 2 · Sinine 1 · Kollane
Pistik 1	**Sisemise / välise aku valija**	6 · Must

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Pistik 3	**Ühenduskoht**	3 · Kollane 2 · Kollane
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
Pidurilüliti 1	**Topeltkontroller** Piduri 1 Pistikud: JST SM pistik	2 · Sinine, pistiku järel valge
Pidurilüliti 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	1 · Punane
Pidurilüliti 2	**Topeltkontroller** Piduri 2 Pistikud: JST SM pistik	2 · Sinine, pistiku järel valge
Pidurilüliti 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

Pistik	Sihtkoht	Juhe
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 RR	**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 +
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 2	**Suuna- ja hoiatustulede kontroller** SC	2 · Valge
Pistik 2	**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