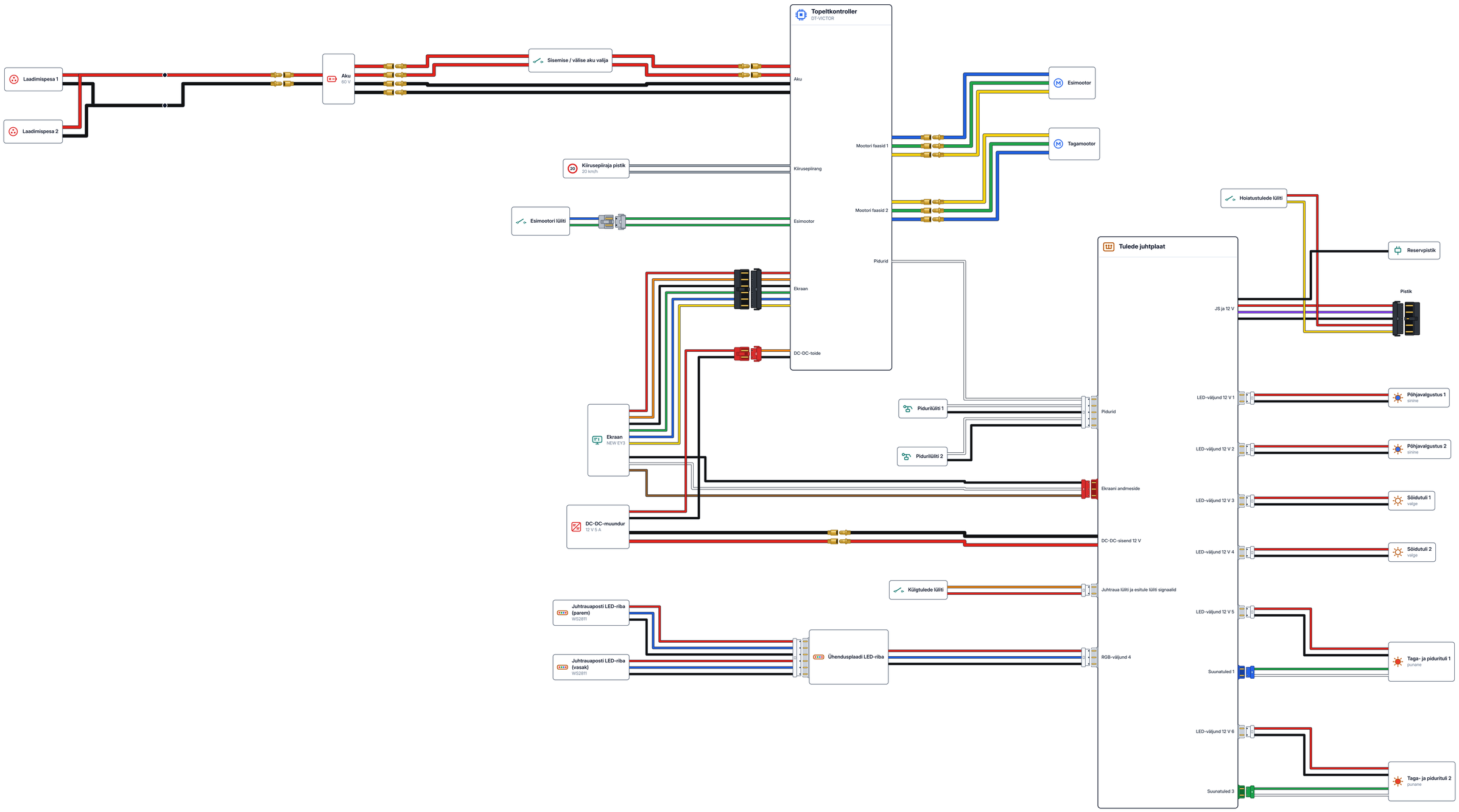
ELEKTRISKEEM

# Dualtron Victor 2024 | 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.

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

## MÄRKUSED

1. Sisemise / välise aku valija valib aku, mis toidab kontrollerit. Välise aku ühendust ei ole algsel skeemil näidatud.
2. Igal punasel tagatulel on kaks juhtmepaari, mis on algsel skeemil märgitud tähistega + ja –. Esimene, punane ja must, läheb tulede juhtplaadi LED 12 V väljundisse. Teine, roheline (–) ja valge (+), läheb plaadi suunatulede pessa; algsel skeemil väljuvad need kaks juhet tulest lühikese lõigu ulatuses musta ja punasena.
3. Mõlemad pidurilülitid on joonistatud ühe sildi „vasak / parem" alla, ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.
4. Hoiatustulede lüliti mustal pistikul ei ole viigul 1 (plaadi poolel must juhe) lüliti poolel juhet.
5. Nimetu hall 2 viiguga pistik on tulede juhtplaadiga ühendatud ühe musta juhtmega viigul 1. Viigul 2 ei ole juhet ja algsel skeemil ei ole pistikusse midagi ühendatud.
6. Tulede juhtplaadil on juhtmestatud ainult parempoolne RGB-pesa ning esimene ja kolmas suunatulede pesa. Plaadile märgitud logo väljundil, esitule väljundil ja DC-DC-sisendil 60 V ei ole ühtegi juhet ning juhtraua lüliti pesal on juhtmestatud ainult viigud 4 ja 5.
7. Ühendusplaadil on tulede juhtplaadiga ühendatud ainult pool tähistega U–, OUT ja U+; poolel V+, DI ja V– on ainult juhtmeotsad.
8. Tulede juhtplaadil ekraani andmesidepesa kõrvale hiina keeles kirjutatud sõnast „läbipaistev" ei selgu, kas see tähistab pistikut või üht juhtmetest.
9. Algsel skeemil ei ole gaasihooba.

## DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Victor 2024", kuupäev 14. september 2023.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

**Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.**

## PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

| Pistik | Sihtkoht | Juhe |
|---|---|---|
| **Topeltkontroller**<br>Mootori faasid 1 | **Esimootor**<br>Pistikud: Banaanpistikud | Sinine · Mootori faas<br>Roheline · Mootori faas<br>Kollane · Mootori faas |
| **Topeltkontroller**<br>Mootori faasid 2 | **Tagamootor**<br>Pistikud: Banaanpistikud | Kollane · Mootori faas<br>Roheline · Mootori faas<br>Sinine · Mootori faas |
| **Topeltkontroller**<br>DC-DC-toide | **DC-DC-muundur**<br>Sisend<br>Pistikud: JST SM pistik | 2 · Oranž, pistiku järel punane · IN+<br>1 · Must · IN– |
| **Tulede juhtplaat**<br>Pidurid | **Topeltkontroller**<br>Pidurid<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | 5 · Valge |
| **Tulede juhtplaat**<br>JS ja 12 V | **Pistik** | → 3 · Punane · +12 V<br>→ 2 · Violetne · JS<br>→ 1 · Must |
| **Tulede juhtplaat**<br>JS ja 12 V | **Reservpistik** | → 1 · Must |
| **Tulede juhtplaat**<br>LED-väljund 12 V 1 | **Põhjavalgustus 1**<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | 1 · Punane<br>2 · Must |
| **Tulede juhtplaat**<br>LED-väljund 12 V 2 | **Põhjavalgustus 2**<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | 1 · Punane<br>2 · Must |
| **Tulede juhtplaat**<br>LED-väljund 12 V 3 | **Sõidutuli 1**<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | 1 · Punane<br>2 · Must |
| **Tulede juhtplaat**<br>LED-väljund 12 V 4 | **Sõidutuli 2**<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | 1 · Punane<br>2 · Must |
| **Tulede juhtplaat**<br>LED-väljund 12 V 5 | **Taga- ja pidurituli 1**<br>Sisend 1<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | 1 · Punane · LED +<br>2 · Must · LED – |
| **Tulede juhtplaat**<br>LED-väljund 12 V 6 | **Taga- ja pidurituli 2**<br>Sisend 1<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | 1 · Punane · LED +<br>2 · Must · LED – |
| **Tulede juhtplaat**<br>Suunatuled 1 | **Taga- ja pidurituli 1**<br>Sisend 2<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | 1 · Roheline · LED –<br>2 · Valge · LED + |
| **Tulede juhtplaat**<br>Suunatuled 3 | **Taga- ja pidurituli 2**<br>Sisend 2<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | 1 · Roheline · LED –<br>2 · Valge · LED + |
| **Tulede juhtplaat**<br>RGB-väljund 4 | **Ühendusplaadi LED-riba**<br>Väljund<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | Punane · LED +<br>Sinine · LED-andmed<br>Must · LED – |
| **Aku**<br>Väljund | **Sisemise / välise aku valija**<br>Sisend<br>Pistikud: Banaanpistikud | Punane · Aku +<br>Punane · Aku + |
| **Aku**<br>Väljund | **Topeltkontroller**<br>Aku<br>Pistikud: Banaanpistikud | Must · Aku –<br>Must · Aku – |
| **Laadimispesa 1** | **Ühenduskoht** | 1 · Punane · Laadimine +<br>3 · Must · Laadimine – |
| **Laadimispesa 2** | **Ühenduskoht** | 1 · Punane · Laadimine +<br>3 · Must · Laadimine – |
| **Ühenduskoht** | **Aku**<br>Laadimine<br>Pistikud: Banaanpistikud | Punane · Laadimine +<br>Must · Laadimine – |
| **Sisemise / välise aku valija**<br>Väljund | **Topeltkontroller**<br>Aku<br>Pistikud: Banaanpistikud | Punane · Aku +<br>Punane · Aku + |
| **Ekraan**<br>Kontroller | **Topeltkontroller**<br>Ekraan<br>Pistikud: JST SM pistik | Punane<br>Oranž<br>Must<br>Roheline<br>Sinine<br>Kollane |
| **Ekraan**<br>Tulede juhtplaat | **Tulede juhtplaat**<br>Ekraani andmeside<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | → 3 · Must<br>→ 2 · Valge<br>→ 1 · Pruun |
| **Pidurilüliti 1** | **Tulede juhtplaat**<br>Pidurid<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | → 4 · Valge<br>→ 2 · Must |
| **Pidurilüliti 2** | **Tulede juhtplaat**<br>Pidurid<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | → 3 · Valge<br>→ 1 · Must |
| **Kiirusepiiraja pistik** | **Topeltkontroller**<br>Kiirusepiirang | Hall<br>Hall |
| **Esimootori lüliti** | **Topeltkontroller**<br>Esimootor<br>Pistikud: JST SM pistik | Sinine, pistiku järel roheline<br>Roheline |
| **DC-DC-muundur**<br>Väljund | **Tulede juhtplaat**<br>DC-DC-sisend 12 V<br>Pistikud: Banaanpistikud | Must · Mass<br>Punane · +12 V |
| **Külgtulede lüliti** | **Tulede juhtplaat**<br>Juhtraua lüliti ja esitule lüliti signaalid<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | → 4 · Oranž<br>→ 5 · Punane |
| **Pistik** | **Hoiatustulede lüliti** | 3 · Punane<br>2 · Kollane |
| **Juhtrauaposti LED-riba (parem)** | **Ühendusplaadi LED-riba**<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | Punane · +12 V<br>Sinine · LED-andmed<br>Must · Mass |
| **Juhtrauaposti LED-riba (vasak)** | **Ühendusplaadi LED-riba**<br>Pistikud: Trükkplaadi pistik | Punane · +12 V<br>Sinine · LED-andmed<br>Must · Mass |