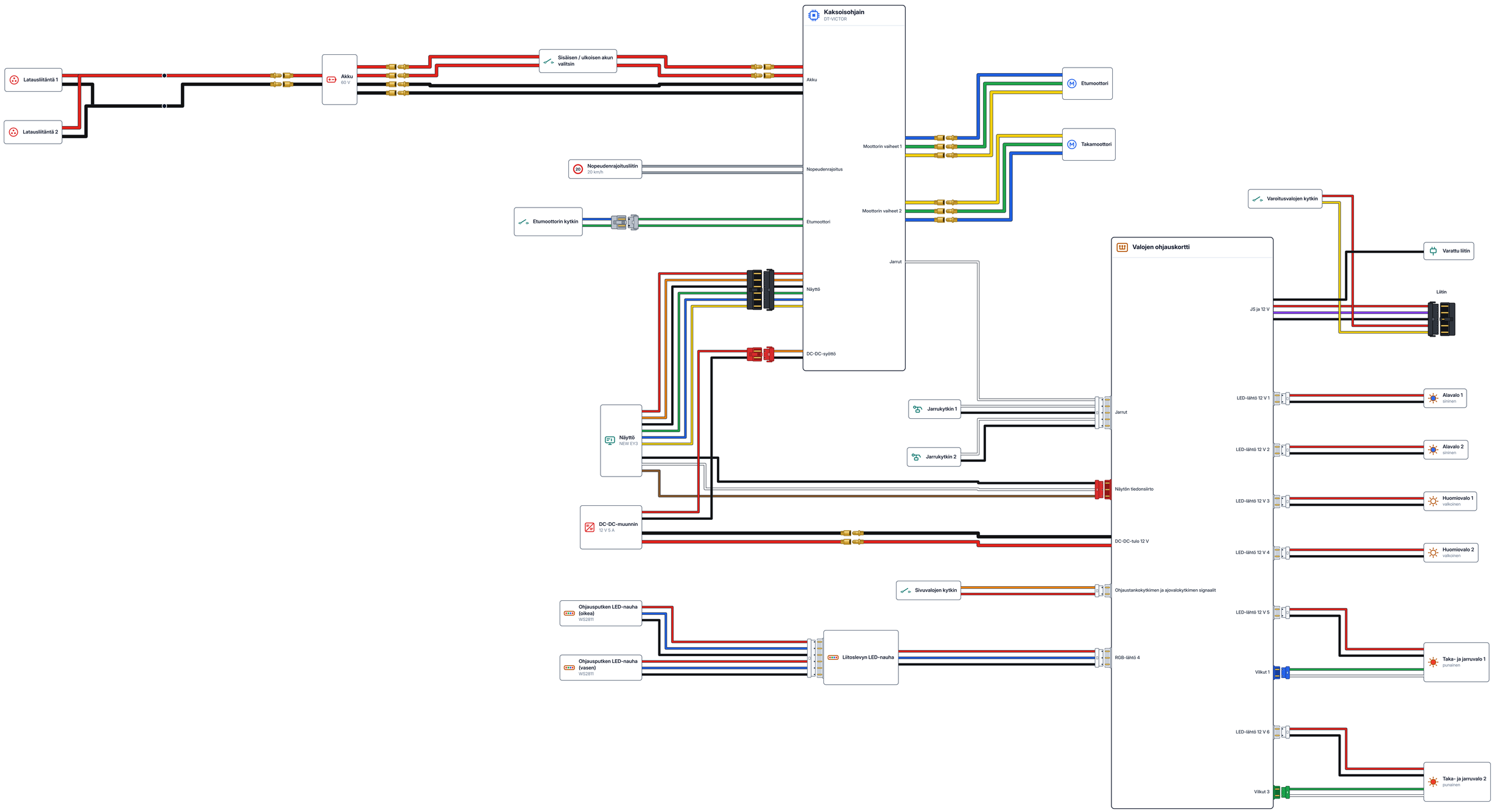
KYTKENTÄKAAVIO

Dualtron Victor 2024 | 60 V

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

- Harmaa GY
- Punainen RD
- Vihreä GN
- Keltainen YE
- Ruskea BN
- Violetti VT
- Musta BK
- Sininen BU
- Oranssi OG
- Valkoinen WH

LIITTIMET

Kultaiset nastat: uros puoli. Tummat holkit: naaras puoli.



Banaaniliittimet

Piirilevyliitin



JST SM -liitin

Jatkos: johtimet on yhdistetty tässä kohdassa

HUOMAUTUKSET

1. Sisäisen / ulkoisen akun valitsimella valitaan akku, joka syöttää virtaa ohjaimelle. Ulkoisen akun liitäntää ei ole esitetty alkuperäisessä kaaviossa.
2. Jokaisessa punaisessa takavalossa on kaksi johdinparia, jotka on alkuperäisessä kaaviossa merkitty merkeillä + ja –. Ensimmäinen, punainen ja musta, menee valojen ohjauskortin LED 12 V -lähtöön. Toinen, vihreä (–) ja valkoinen (+), menee kortin vilkkujen piirilevyliittimeen; alkuperäisessä kaaviossa nämä kaksi johdinta lähtevät valosta lyhyen matkan mustana ja punaisena.
3. Molemmat jarrukytkimet on piirretty yhden yhteisen merkinnän “vasen / oikea” alle, eikä siitä selviä, kumpi on vasemmalla.
4. Varoitusvalojen kytkimen mustassa liittimessä nastassa 1 (musta johdin kortin puolella) ei ole johdinta kytkimen puolella.
5. Nimeämätön harmaa 2-nastainen liitin on kytketty valojen ohjauskorttiin yhdellä mustalla johtimella nastaan 1. Nastassa 2 ei ole johdinta, eikä liittimeen ole alkuperäisessä kaaviossa kytketty mitään.
6. Valojen ohjauskortissa on johdotettu vain oikeanpuoleinen RGB-piirilevyliitin sekä vilkkujen ensimmäinen ja kolmas piirilevyliitin. Kortille merkityissä logon lähdössä, ajovalon lähdössä ja DC-DC-tulossa 60 V ei ole yhtään johdinta, ja ohjaustankokytkimen piirilevyliittimessä on johdotettu vain nastat 4 ja 5.
7. Liitoslevyssä vain puoli, jossa on merkinnät U–, OUT ja U+, on kytketty valojen ohjauskorttiin; puolella V+, DI ja V– on vain johdinpätkiä.
8. Valojen ohjauskortilla näytön tiedonsiirtoliittimen viereen kiinaksi kirjoitetusta sanasta “läpinäkyvä” ei selviä, tarkoittaako se pistoketta vai yhtä johtimista.
9. Alkuperäisessä kaaviossa ei ole kaasuvipua.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon “Schéma électrique DUALTRON Victor 2024”, päivätty 14. syyskuuta 2023.

Uudelleen piirtänyt FöhzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Kaksoisohjain Moottorin vaiheet 1	**Etumoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Sininen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Keltainen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain Moottorin vaiheet 2	**Takamoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Keltainen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Sininen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain DC-DC-syöttö	**DC-DC-muunnin** Tulo Liittimet: JST SM -liitin	2 · Oranssi, liittimen jälkeen punainen · IN+ 1 · Musta · IN–
Valojen ohjauskortti Jarrut	**Kaksoisohjain** Jarrut Liittimet: Piirilevyliitin	5 · Valkoinen
Valojen ohjauskortti JS ja 12 V	**Liitin**	→ 3 · Punainen · +12 V → 2 · Violetti · JS → 1 · Musta
Valojen ohjauskortti JS ja 12 V	**Varattu liitin**	→ 1 · Musta
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 1	**Alavalo 1** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen 2 · Musta
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 2	**Alavalo 2** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen 2 · Musta
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 3	**Huomiovalo 1** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen 2 · Musta
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 4	**Huomiovalo 2** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen 2 · Musta
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 5	**Taka- ja jarruvalo 1** Tulo 1 Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen · LED + 2 · Musta · LED –

Liitin	Kohde	Johdin
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 6	**Taka- ja jarruvalo 2** Tulo 1 Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen · LED + 2 · Musta · LED –
Valojen ohjauskortti Vilkut 1	**Taka- ja jarruvalo 1** Tulo 2 Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Vihreä · LED – 2 · Valkoinen · LED +
Valojen ohjauskortti Vilkut 3	**Taka- ja jarruvalo 2** Tulo 2 Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Vihreä · LED – 2 · Valkoinen · LED +
Valojen ohjauskortti RGB-lähtö 4	**Liitoslevyn LED-nauha** Lähtö Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · LED + Sininen · LED-data Musta · LED –
Akku Lähtö	**Sisäisen / ulkoisen akun valitsin** Tulo Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · Akku + Punainen · Akku +
Akku Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Banaaniliittimet	Musta · Akku – Musta · Akku –
Latausliitäntä 1	**Jatkos**	1 · Punainen · Lataus + 3 · Musta · Lataus –
Latausliitäntä 2	**Jatkos**	1 · Punainen · Lataus + 3 · Musta · Lataus –
Jatkos	**Akku** Lataus Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · Lataus + Musta · Lataus –
Sisäisen / ulkoisen akun valitsin Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · Akku + Punainen · Akku +

Liitin	Kohde	Johdin
Näyttö Ohjain	**Kaksoisohjain** Näyttö Liittimet: JST SM -liitin	Punainen Oranssi Musta Vihreä Sininen Keltainen
Näyttö Valojen ohjauskortti	**Valojen ohjauskortti** Näytön tiedonsiirto Liittimet: Piirilevyliitin	→ 3 · Musta → 2 · Valkoinen → 1 · Ruskea
Jarrukytkin 1	**Valojen ohjauskortti** Jarrut Liittimet: Piirilevyliitin	→ 4 · Valkoinen → 2 · Musta
Jarrukytkin 2	**Valojen ohjauskortti** Jarrut Liittimet: Piirilevyliitin	→ 3 · Valkoinen → 1 · Musta
Nopeudenrajoitusliitin	**Kaksoisohjain** Nopeudenrajoitus	Harmaa Harmaa
Etumoottorin kytkin	**Kaksoisohjain** Etumoottori Liittimet: JST SM -liitin	Sininen, liittimen jälkeen vihreä Vihreä
DC-DC-muunnin Lähtö	**Valojen ohjauskortti** DC-DC-tulo 12 V Liittimet: Banaaniliittimet	Musta · Maa Punainen · +12 V
Sivuvalojen kytkin	**Valojen ohjauskortti** Ohjaustankokytkimen ja ajovalokytkimen signaalit Liittimet: Piirilevyliitin	→ 4 · Oranssi → 5 · Punainen
Liitin	**Varoitusvalojen kytkin**	3 · Punainen 2 · Keltainen
Ohjausputken LED-nauha (oikea)	**Liitoslevyn LED-nauha** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa
Ohjausputken LED-nauha (vasen)	**Liitoslevyn LED-nauha** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa