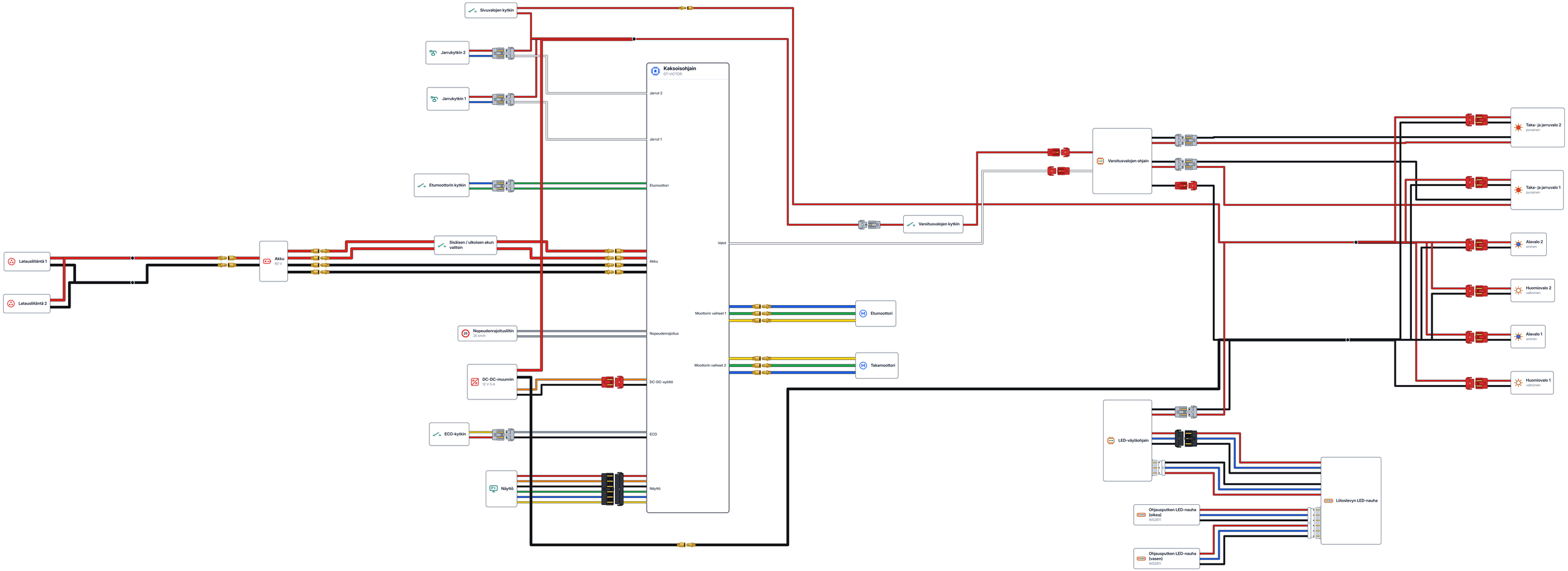
KYTKENTÄKAAVIO

Dualtron Victor | 60 V

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

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

LIITTIMET

Kultaiset nastat: urospuoli. Tummat hylsit: naaraspuoli.

- Bananaliittimet
- 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. Ensimmäinen on liitetty muihin valoihin, jotka saavat virtansa sivuvalojen kytkimen kautta. Toinen menee varoitusvalojen ohjaimeen, lähtöihin LF ja LR.
3. Varoitusvalojen ohjaimen tuloissa on alkuperäisessä kaaviossa merkinnät SC ja JS ilman muuta selitystä. SC:hen tulee ohjaimen valkoinen johdin, JS:ään varoitusvalojen kytkin.
4. Molemmissa jarrukytkimissä on alkuperäisessä kaaviossa sama merkintä "vasen / oikea", eikä siitä selviä, kumpi on vasemmalla.
5. Alkuperäisessä kaaviossa ei ole kaasuvipua.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon "Schéma électrique DUALTRON Victor", päivätty 11. maaliskuuta 2022.

Uudelleen piirtänyt FöhzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Kaksoisohjain Moottorin vaiheet 1	**Etumoottori** Liittimet: Bananiliittimet	Sininen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Keltainen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain Moottorin vaiheet 2	**Takamoottori** Liittimet: Bananiliittimet	Keltainen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Sininen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain DC-DC-syöttö	**DC-DC-muunnin** Tulo Liittimet: JST SM -liitin	Oranssi · IN+ Musta · IN–
Akku Lähtö	**Sisäisen / ulkoisen akun valitsin** Tulo Liittimet: Bananiliittimet	Punainen · Akku + Punainen · Akku +
Akku Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Bananiliittimet / Bananiliittimet	Musta · Akku – Musta · Akku –
Latausliitäntä 1	**Jatkos**	Punainen · Lataus + Musta · Lataus –
Latausliitäntä 2	**Jatkos**	Punainen · Lataus + Musta · Lataus –
Jatkos	**Akku** Lataus Liittimet: Bananiliittimet	Punainen · Lataus + Musta · Lataus –
Sisäisen / ulkoisen akun valitsin Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Bananiliittimet	Punainen · Akku + Punainen · Akku +

Liitin	Kohde	Johdin
Näyttö	**Kaksoisohjain** Näyttö Liittimet: JST SM -liitin	Punainen Oranssi Musta Vihreä Sininen Keltainen
Jarrukytkin 1	**Kaksoisohjain** Jarrut 1 Liittimet: JST SM -liitin	Sininen, liittimen jälkeen valkoinen
Jarrukytkin 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen
Jarrukytkin 2	**Kaksoisohjain** Jarrut 2 Liittimet: JST SM -liitin	Sininen, liittimen jälkeen valkoinen
Jarrukytkin 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen
Nopeudenrajoitusliitin	**Kaksoisohjain** Nopeudenrajoitus	Harmaa Harmaa
Etumoottorin kytkin	**Kaksoisohjain** Etumoottori Liittimet: JST SM -liitin	Sininen, liittimen jälkeen vihreä Vihreä
ECO-kytkin	**Kaksoisohjain** ECO Liittimet: JST SM -liitin	Keltainen, liittimen jälkeen harmaa Punainen, liittimen jälkeen musta

Liitin	Kohde	Johdin
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos**	Punainen · +12 V
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos** Liittimet: Bananiliittimet	Musta · Maa
Jatkos	**Varoitusvalojen kytkin** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen
Sivuvalojen kytkin	**Jatkos**	Punainen
Varoitusvalojen ohjain JS	**Varoitusvalojen kytkin** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen
Varoitusvalojen ohjain SC	**Kaksoisohjain** Valot Liittimet: JST SM -liitin	Valkoinen
Varoitusvalojen ohjain GND	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Musta · Maa
Varoitusvalojen ohjain LF	**Taka- ja jarruvalo 1** Tulo 2 Liittimet: JST SM -liitin	Musta · LED – Punainen · LED +
Varoitusvalojen ohjain LR	**Taka- ja jarruvalo 2** Tulo 2 Liittimet: JST SM -liitin	Musta · LED – Punainen · LED +
LED-väyläohjain Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Musta · Maa Punainen · LED +

Liitin	Kohde	Johdin
LED-väyläohjain RGB-lähtö 1	**Liitoslevyn LED-nauha** Tulo Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Sininen · LED-data Musta · LED –
LED-väyläohjain RGB-lähtö 2	**Liitoslevyn LED-nauha** Lähtö Liittimet: Piirilevyliitin	Musta · LED – Sininen · LED-data Punainen · LED +
Jatkos	**Sivuvalojen kytkin** Liittimet: Bananiliittimet	Punainen · LED +
Alavalo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
Alavalo 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
Huomiovalo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
Huomiovalo 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
Taka- ja jarruvalo 1 Tulo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
Taka- ja jarruvalo 2 Tulo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
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