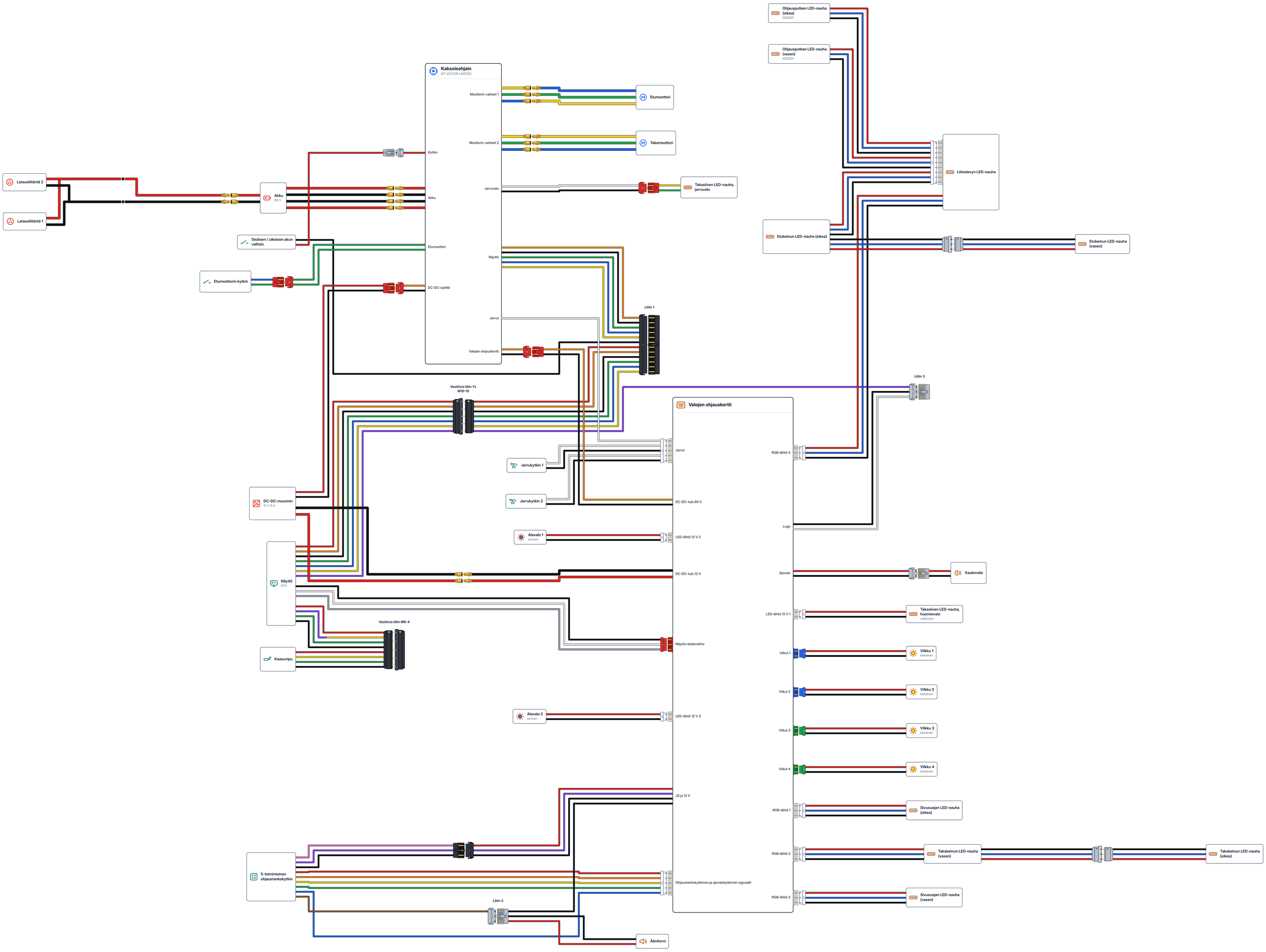
KYTKENTÄKAAVIO

Dualtron Victor Limited

60 V

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

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

LIITTIMET

Kultaiset nastat: urospuoli. Tummat holkit: naaraspuoli.

- Banaaniliittimet
- Pyöreä vesitiivis liitin
- Jatkos: johtimet on yhdistetty tässä kohdassa
- JST SM -liitin
- Piirilevyliitin

HUOMAUTUKSET

1. Alkuperäisessä kaaviossa akkukaapelit menevät suoraan ohjaimeen. Sisäisen / ulkoisen akun valitsimessa on vain kaksi ohutta johdinta: punainen menee ohjaimeen harmaan liittimen kautta, musta liittimeen 1 siihen nastaan, johon näytön punainen johdin tulee. Ulkoisen akun liitäntää ei ole esitetty.
2. Etumoottorilla sininen ja keltainen johdin vaihtavat paikkaa banaaniliittimissä: ohjaimen puolen keltainen jatkuu moottorin puolella sinisenä ja sininen keltaisena.
3. Näytön violetti johdin kulkee vesitiiviin YL M10-10 -liittimen kautta ja menee sitten valojen ohjauskortin LOGO-lähtöön liittimen 3 kautta, jossa se jatkuu valkoisena. Tässä liittimessä nastalla 1 (musta johdin kortin puolella) ei ole vastakkaista johdinta.
4. Kaasuvivun keltainen johdin saapuu näyttöön violettina: alkuperäisessä kaaviossa tämä värinvaihto on piirretty heti näytön alapuolelle ilman liitintä.
5. Valojen ohjauskortin ja ohjaustankokytkimen välisessä mustassa liittimessä nastan 3 johdin on ohjaustankokytkimen puolella piirretty hyvin haaleanpunaisena, meikein kermanvärisenä.
6. Molemmat jarrukytkimet on piirretty yhden yhteisen merkinnän “vasen / oikea” alle, eikä siitä selviä, kumpi on vasemmalla.
7. Alkuperäisessä kaaviossa takasiiven jarruvalonauhan LED-valoissa on merkintä “white”, kuten myös huomiovalonauhan LED-valoissa.
8. Neljässä keltaisessa valossa on alkuperäisessä kaaviossa merkintä “vilkku / varoitusvalo”.
9. Valojen ohjauskortissa kahta viimeistä vasemmanpuoleista LED 12 V -liitintä ja ohjaustankokytkimen piirilevyliittimen nastaa 6 ei ole alkuperäisessä kaaviossa kytketty mihinkään.
10. Liitoslevyssä puolella, jossa on merkinnät U−, OUT ja U+, on vain johdinpätkiä.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon “DT-VICTOR LTD(1)”, päivätty 21. lokakuuta 2024.

Uudelleen piirtänyt FöhzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Kaksoisohjain Moottorin vaiheet 1	**Etumoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Keltainen, liittimen jälkeen sininen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Sininen, liittimen jälkeen 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 DC-DC-tulo 60 V	**Kaksoisohjain** Valojen ohjauskortti Liittimet: JST SM -liitin	2 · Oranssi 1 · Musta
Valojen ohjauskortti JS ja 12 V	**5-toimintoinen ohjaustankokytkin** Liittimet: JST SM -liitin	3 · Punainen, liittimen jälkeen vaaleanpunainen · +12 V 2 · Violetti · JS 1 · Musta
Valojen ohjauskortti JS ja 12 V	**Liitin 2**	→ 1 · Musta
Valojen ohjauskortti Logo	**Liitin 3**	→ 1 · Musta → 2 · Valkoinen
Valojen ohjauskortti Ajovalo	**Kaukovalo** Liittimet: JST SM -liitin	→ 2 · Punainen · LED + → 1 · Musta · LED −
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 1	**Takasiiven LED-nauha, huomiovalo** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen · +12 V 2 · Musta · Maa
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 2	**Alavalo 1** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen 2 · Musta
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 3	**Alavalo 2** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen 2 · Musta
Valojen ohjauskortti Vilkut 1	**Vilkku 1** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen · LED + 2 · Musta · LED −
Valojen ohjauskortti Vilkut 2	**Vilkku 2** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen · LED + 2 · Musta · LED −
Valojen ohjauskortti Vilkut 3	**Vilkku 3** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen · LED + 2 · Musta · LED −
Valojen ohjauskortti Vilkut 4	**Vilkku 4** Liittimet: Piirilevyliitin	1 · Punainen · LED + 2 · Musta · LED −
Valojen ohjauskortti RGB-lähtö 1	**Sivusuojan LED-nauha (oikea)** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · LED + Sininen · LED-data Musta · LED −
Valojen ohjauskortti RGB-lähtö 2	**Takakeinun LED-nauha (vasen)** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · LED + Sininen · LED-data Musta · LED −
Valojen ohjauskortti RGB-lähtö 3	**Sivusuojan LED-nauha (vasen)** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · LED + Sininen · LED-data Musta · LED −
Valojen ohjauskortti RGB-lähtö 4	**Liitoslevyn LED-nauha** Tulo Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · LED + Sininen · LED-data Musta · LED −
Akku Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · Akku + Musta · Akku −
Akku Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Banaaniliittimet	Musta · Akku − Punainen · 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 −

Liitin	Kohde	Johdin
Sisäisen / ulkoisen akun valitsin	**Kaksoisohjain** Kytkin Liittimet: JST SM -liitin	Punainen
Näyttö Ohjain	**Vesitiivis liitin YL M10-10**	Punainen Oranssi Musta Vihreä Sininen Keltainen Violetti
Näyttö Valojen ohjauskortti	**Valojen ohjauskortti** Näytön tiedonsiirto Liittimet: Piirilevyliitin	→ 3 · Musta → 2 · Valkoinen → 1 · Harmaa
Vesitiivis liitin YL M10-10	**Liitin 1**	Punainen Oranssi Musta Vihreä Sininen Keltainen
Vesitiivis liitin YL M10-10	**Liitin 3**	→ 2 · Violetti
Liitin 1	**Kaksoisohjain** Näyttö	Oranssi Musta Vihreä Sininen Keltainen
Liitin 1	**Sisäisen / ulkoisen akun valitsin**	Musta
Kaasuvipu	**Vesitiivis liitin M6-4**	Punainen Keltainen Vihreä Musta
Vesitiivis liitin M6-4	**Näyttö** Kaasuvipu	Punainen Keltainen, sitten violetti Vihreä Musta

Liitin	Kohde	Johdin
5-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Valojen ohjauskortti** Ohjaustankokytkimen ja ajovalokytkimen signaalit Liittimet: Piirilevyliitin	→ 5 · Punainen → 4 · Oranssi → 3 · Keltainen → 2 · Vihreä → 1 · Sininen
5-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Liitin 2**	→ 2 · Ruskea
Jarrukytkin 1	**Valojen ohjauskortti** Jarrut Liittimet: Piirilevyliitin	→ 4 · Valkoinen → 2 · Musta
Jarrukytkin 2	**Valojen ohjauskortti** Jarrut Liittimet: Piirilevyliitin	→ 3 · Valkoinen → 1 · Musta
Etumoottorin kytkin	**Kaksoisohjain** Etumoottori Liittimet: JST SM -liitin	1 · Sininen, liittimen jälkeen vihreä 2 · Vihreä
DC-DC-muunnin Lähtö	**Valojen ohjauskortti** DC-DC-tulo 12 V Liittimet: Banaaniliittimet	Musta · Maa Punainen · +12 V
Liitin 2	**Äänitorvi**	1 · Musta · − 2 · Punainen · +
Takasiiven LED-nauha, jarruvalo	**Kaksoisohjain** Jarruvalo Liittimet: JST SM -liitin	2 · Keltainen, liittimen jälkeen valkoinen · +12 V 1 · Vihreä, liittimen jälkeen musta · Maa
Takakeinun LED-nauha (vasen)	**Takakeinun LED-nauha (oikea)** Liittimet: Pyöreä vesitiivis liitin	Musta Sininen Punainen
Etukeinun LED-nauha (oikea)	**Liitoslevyn LED-nauha** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen Sininen Musta
Etukeinun LED-nauha (oikea)	**Etukeinun LED-nauha (vasen)** Liittimet: Pyöreä vesitiivis liitin	Musta Sininen Punainen
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