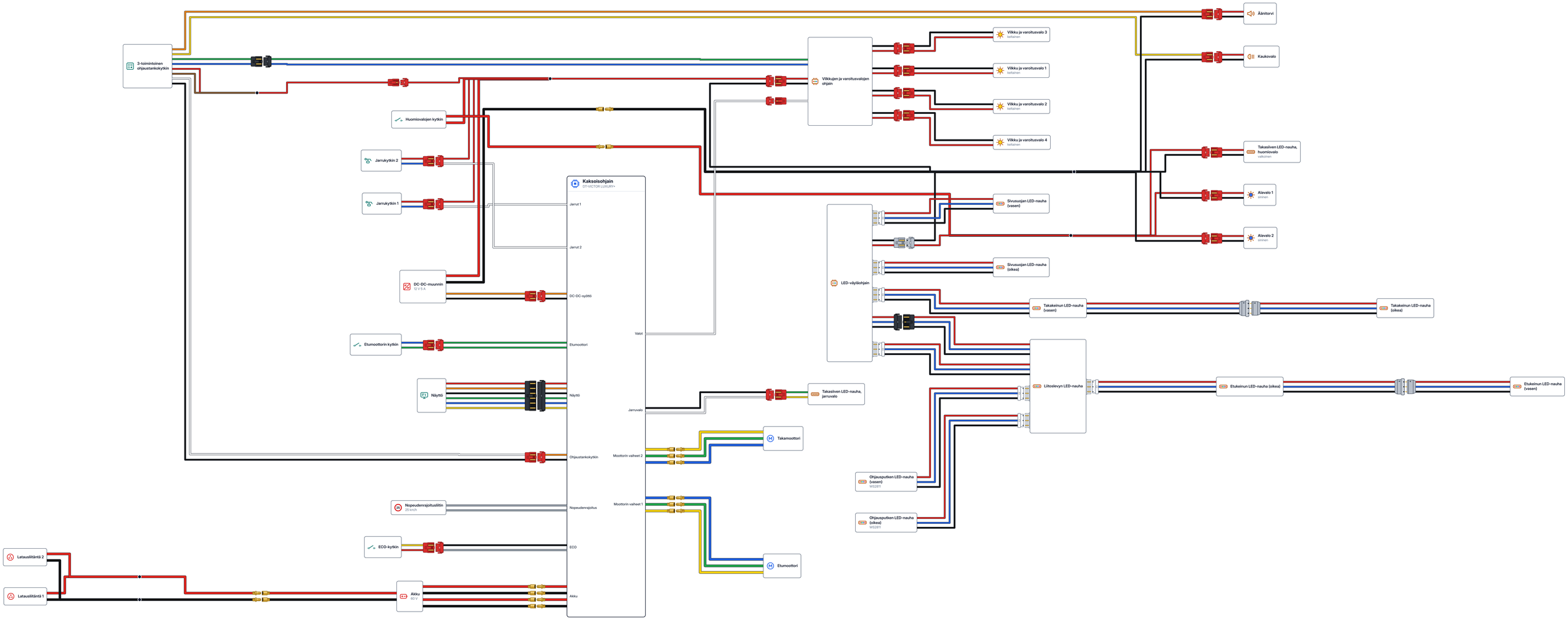
KYTKENTÄKAAVIO

Dualtron Victor Luxury+ | 60 V

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

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

LIITTIMET

Kultaiset nastat urospuoli. Tummat holkit: naaraspuoli.

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

HUOMAUTUKSET

1. Alkuperäisessä kaaviossa vilkkujen ja varoitusvalojen ohjaimen tuloissa on merkinnät R ja L ja lähdöissä RR, RF, LF ja LR. Sen SC-tuloon tulee ohjaimen valkoinen johdin, sen JS-tuloa ei ole kytketty mihinkään.
2. Alkuperäisessä kaaviossa 3-toimintoisessa ohjaustankokytkimessä on neljä painiketta: ajovalo, vasen vilkku, oikea vilkku ja äänitorvi. Sen valkoinen ja musta johdin kulkevat ohjaimeen liittimen kautta, ja valkoinen jatkuu oranssina. Alkuperäisessä kaaviossa ei kerrota, mihin painikkeeseen ne liittyvät.
3. Alkuperäisessä kaaviossa ohjaustankokytkimen ruskea johdin on kytkimestä lähtiessään vaaleanruskea ja sitten tummanruskea jatkoksen asti, jossa se yhtyy punaiseen johtimeen.
4. Alkuperäisessä kaaviossa kolmessa liittimessä on vapaa nasta: ohjaustankokytkimen syöttöliittimen nasta 1, R- ja L-tulojen liittimen nasta 2 sekä SC-tulon liittimen nasta 1, JS-tulon puolella.
5. Alkuperäisessä kaaviossa takakeinun kahdessa nauhassa on kiinaksi merkinnät "oikea taka" ja "vasen taka", mutta englanniksi "front_R_balls" ja "front_L_balls", kuten etukeinun nauhoissa.
6. Molemmissa jarrukytkimissä on alkuperäisessä kaaviossa sama merkintä "vasen / oikea", eikä siitä selviä, kumpi on vasemmalla.
7. Alkuperäisessä kaaviossa takasiiven jarruvalonauhan LED-valoissa on merkintä "white", kuten myös huomiovalonauhan LED-valoissa.
8. Alkuperäisessä kaaviossa ei ole kaasuvipua.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon "Schéma électrique DUALTRON Victor luxury +", päivätty 14. kesäkuuta 2022.

Uudelleen piirtänyt FohzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

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

Liitin	Kohde	Johdin
Jarrukytkin 1	**Kaksoisohjain**	2 · Sininen, liittimen jälkeen valkoinen
	Jarrut 1	
	Liittimet: JST SM -liitin	
Jarrukytkin 1	**Jatkos**	1 · Punainen
	Liittimet: JST SM -liitin	
Jarrukytkin 2	**Kaksoisohjain**	2 · Sininen, liittimen jälkeen valkoinen
	Jarrut 2	
	Liittimet: JST SM -liitin	
Jarrukytkin 2	**Jatkos**	1 · Punainen
	Liittimet: JST SM -liitin	
Nopeudennajoitusliitin	**Kaksoisohjain**	Harmaa
	Nopeudennajoitus	Harmaa
Etumoottorin kytkin	**Kaksoisohjain**	1 · Sininen, liittimen jälkeen vihreä
	Etumoottori	2 · Vihreä
	Liittimet: JST SM -liitin	
ECO-kytkin	**Kaksoisohjain**	1 · Keltainen, liittimen jälkeen musta
	ECO	2 · Punainen, liittimen jälkeen harmaa
	Liittimet: JST SM -liitin	
DC-DC-muunnin	**Jatkos**	Punainen · +12 V
Lähtö		
DC-DC-muunnin	**Jatkos**	Musta · Maa
Lähtö	Liittimet: Bananaliittimet	
Jatkos	**Jatkos**	→ 2 · Punainen
	Liittimet: JST SM -liitin	
Huomiovalojen kytkin	**Jatkos**	Punainen

Liitin	Kohde	Johdin
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Kaksoisohjain**	→ 2 · Valkoinen, liittimen jälkeen oranssi
	Ohjaustankokytkin	→ 1 · Musta
	Liittimet: JST SM -liitin	
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Viikujen ja varoitusvalojen ohjain**	3 · Vihreä · Oikea vilkku
	Vilkut	1 · Sininen · Vasen vilkku
	Liittimet: JST SM -liitin	
Jatkos	**3-toimintoinen ohjaustankokytkin**	Punainen
		Ruskea
Kaukovalo	**3-toimintoinen ohjaustankokytkin**	2 · Punainen, liittimen jälkeen keltainen · LED +
	Liittimet: JST SM -liitin	
Kaukovalo	**Jatkos**	1 · Musta · LED –
	Liittimet: JST SM -liitin	
Äänitorvi	**3-toimintoinen ohjaustankokytkin**	2 · Punainen, liittimen jälkeen oranssi · Äänitorvi
	Liittimet: JST SM -liitin	
Äänitorvi	**Jatkos**	1 · Musta · Maa
	Liittimet: JST SM -liitin	
Viikkujen ja varoitusvalojen ohjain	**Kaksoisohjain**	2 · Valkoinen
Oikea etuvilkku	Vilkut	
	Liittimet: JST SM -liitin	
Viikkujen ja varoitusvalojen ohjain	**Jatkos**	2 · Punainen · Syöttö +
Vinarsyöttö	Liittimet: JST SM -liitin	
Viikkujen ja varoitusvalojen ohjain	**Jatkos**	1 · Musta · Syöttö –
Vinarsyöttö	Liittimet: JST SM -liitin	
Viikkujen ja varoitusvalojen ohjain	**Viikku ja varoitusvalo 1**	1 · Musta · LED –
Oikea takavilkku	Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen · LED +

Liitin	Kohde	Johdin
Viikkujen ja varoitusvalojen ohjain	**Viikku ja varoitusvalo 2**	1 · Musta · LED –
Oikea etuvilkku	Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen · LED +
Viikkujen ja varoitusvalojen ohjain	**Viikku ja varoitusvalo 3**	1 · Musta · LED –
Vasen etuvilkku	Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen · LED +
Viikkujen ja varoitusvalojen ohjain	**Viikku ja varoitusvalo 4**	1 · Musta · LED –
Vasen takavilkku	Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen · LED +
LED-väyläohjain	**Jatkos**	1 · Musta
Virransyöttö	Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen
LED-väyläohjain	**Liitoslevyn LED-nauha**	1 · Punainen · LED +
RGB-lähtö 1	Lähtö	2 · Sininen · LED-data
	Liittimet: JST SM -liitin	3 · Musta · LED –
LED-väyläohjain	**Liitoslevyn LED-nauha**	Punainen · LED +
RGB-lähtö 2	Tulo	Sininen · LED-data
	Liittimet: Piirilevyliitin	Musta · LED –
LED-väyläohjain	**Sivusuojan LED-nauha (vasen)**	Punainen · LED +
RGB-lähtö 3	Liittimet: Piirilevyliitin	Sininen · LED-data
		Musta · LED –
LED-väyläohjain	**Takakeinun LED-nauha (vasen)**	Punainen · LED +
RGB-lähtö 4	Liittimet: Piirilevyliitin	Sininen · LED-data
		Musta · LED –
LED-väyläohjain	**Sivusuojan LED-nauha (oikea)**	Punainen · LED +
RGB-lähtö 5	Liittimet: Piirilevyliitin	Sininen · LED-data
		Musta · LED –
Jatkos	**Huomiovalojen kytkin**	Punainen
	Liittimet: Bananaliittimet	

Liitin	Kohde	Johdin
Takasiiven LED-nauha, huomiovalo	**Jatkos**	2 · Punainen · +12 V
	Liittimet: JST SM -liitin	1 · Musta · Maa
Alavalo 1	**Jatkos**	2 · Punainen
	Liittimet: JST SM -liitin	1 · Musta
Alavalo 2	**Jatkos**	2 · Punainen
	Liittimet: JST SM -liitin	1 · Musta
Takasiiven LED-nauha, jarruvalo	**Kaksoisohjain**	1 · Vihreä, liittimen jälkeen musta · Maa
	Jarruvalo	2 · Keltainen, liittimen jälkeen valkoinen · Jarruvalo
	Liittimet: JST SM -liitin	
Liitoslevyn LED-nauha	**Etukeinun LED-nauha (oikea)**	Punainen · LED +
RGB-lähtö 3	Liittimet: Piirilevyliitin	Sininen · LED-data
		Musta · LED –
Ohjausputken LED-nauha (oikea)	**Liitoslevyn LED-nauha**	Punainen · +12 V
RGB-lähtö 1	Liittimet: Piirilevyliitin	Sininen · LED-data
		Musta · Maa
Ohjausputken LED-nauha (vasen)	**Liitoslevyn LED-nauha**	Punainen · +12 V
RGB-lähtö 2	Liittimet: Piirilevyliitin	Sininen · LED-data
		Musta · Maa
Etukeinun LED-nauha (oikea)	**Etukeinun LED-nauha (vasen)**	Punainen · LED +
	Liittimet: Pyöreä vesitiivis liitin	Sininen · LED-data
		Musta · LED –
Takakeinun LED-nauha (vasen)	**Takakeinun LED-nauha (oikea)**	Punainen · LED +
	Liittimet: Pyöreä vesitiivis liitin	Sininen · LED-data
		Musta · LED –