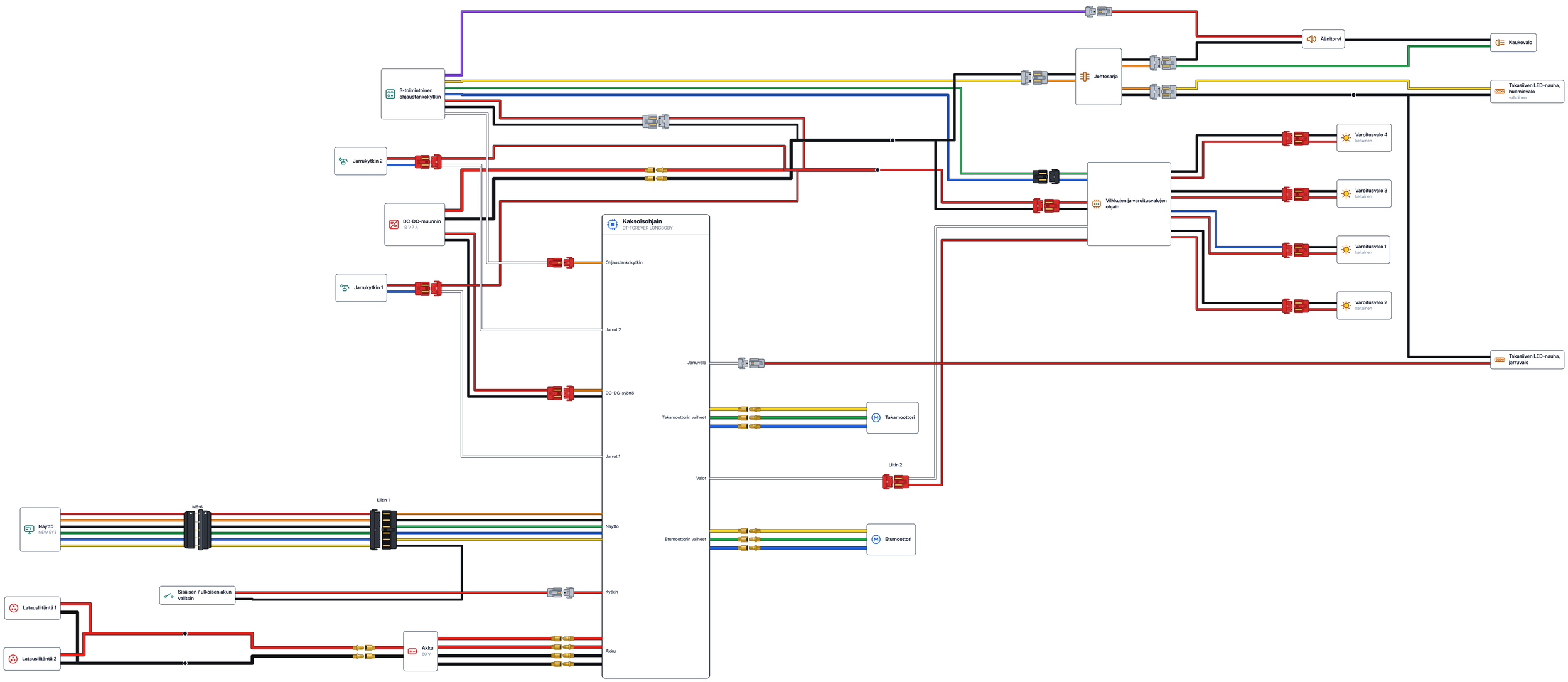
KYTKENTÄKAAVIO

Dualtron Forever V2 | 60 V

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

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

LIITTIMET

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

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

HUOMAUTUKSET

1. Näytön punainen johdin (sen mustan liittimen nasta 6) ei mene ohjaimeen: liittimen toisella puolella musta johdin vie sen sisäisen / ulkoisen akun valitsimeen, jonka punainen johdin menee ohjaimeen harmaan liittimen kautta. Alkuperäisessä kaaviossa tähän valitsimeen ei ole kytketty akkua.
2. 3-toimintoisessa ohjaustankokytkimessä on neljä painiketta: ajovalo, vasen vilkku, oikea vilkku ja äänitorvi. Sen ruskea ja oranssi johdin jatkuvat valkoisena ja violetilla ilman, että niiden väliin on piirretty liitintä. Sen valkoista johdinta ei ole alkuperäisessä kaaviossa kytketty mihinkään.
3. Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjaimen tuloissa on alkuperäisessä kaaviossa tunnukset R, L, SC ja JS ilman muuta selitystä. SC:hen tulee ohjaimen valkoinen johdin. JS on kytketty punaisella johtimella sellaisen punaisen liittimen nastaan 1, jonka toisella puolella ei ole johdinta.
4. Kaukovalo ja äänitorvi on piirretty samaan koteloon. Niiden –-navat on yhdistetty ohuella johtimella.
5. Alkuperäisessä kaaviossa takasiiven jarruvalonauhan LED-valoissa on merkintä "white", kuten myös huomiovalonauhan LED-valoissa.
6. Molemmissa jarrukytkimissä on alkuperäisessä kaaviossa sama merkintä "vasen / oikea", eikä siitä selviä, kumpi on vasemmalla.
7. Alkuperäisessä kaaviossa ei ole kaasuvipua.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon "forever - schema electrique - V2", päivätty 12. lokakuuta 2024.

Uudelleen piirtänyt FöhzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Kaksoisohjain Etumoottorin vaiheet	**Etumoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Keltainen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Sininen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain Takamoottorin vaiheet	**Takamoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Keltainen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Sininen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain Valot	**Liitin 2**	→ 2 · Valkoinen
Akku Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · Akku + Punainen · Akku + 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	**Kaksoisohjain** Kytkin Liittimet: JST SM -liitin	Punainen
Näyttö	**Liitin 1** Liittimet: Pyöreä vesitiivis liitin M6-6	→ 6 · Punainen → 5 · Oranssi → 4 · Musta → 3 · Vihreä → 2 · Sininen → 1 · Keltainen
Liitin 1	**Kaksoisohjain** Näyttö	5 · Oranssi 4 · Musta 3 · Vihreä 2 · Sininen 1 · Keltainen

Liitin	Kohde	Johdin
Liitin 1	**Sisäisen / ulkoisen akun valitsin**	6 · Musta
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** Vilkut Liittimet: JST SM -liitin	→ 3 · Vihreä · R → 1 · Sininen · L
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Kaksoisohjain** Ohjaustankokytkin Liittimet: JST SM -liitin	→ 2 · Valkoinen, liittimen jälkeen oranssi
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Johtosarja** Tulo Liittimet: JST SM -liitin	→ 2 · Keltainen, liittimen jälkeen oranssi
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Äänitorvi** Liittimet: JST SM -liitin	2 · Violetti, liittimen jälkeen punainen · Äänitorvi
Jarrukytkin 1	**Kaksoisohjain** Jarrut 1 Liittimet: JST SM -liitin	2 · Sininen, liittimen jälkeen valkoinen
Jarrukytkin 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 · Punainen
Jarrukytkin 2	**Kaksoisohjain** Jarrut 2 Liittimet: JST SM -liitin	2 · Sininen, liittimen jälkeen valkoinen
Jarrukytkin 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 · Punainen
DC-DC-muunnin Tulo	**Kaksoisohjain** DC-DC-syöttö Liittimet: JST SM -liitin	→ 2 · Punainen, liittimen jälkeen oranssi · IN+ → 1 · Musta · IN–
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos** Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · +12 V Musta · Maa
Jatkos	**3-toimintoinen ohjaustankokytkin** Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen 1 · Musta
Jatkos	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** Virransyöttö Liittimet: JST SM -liitin	→ 2 · Punainen · Syöttö + → 1 · Musta · Syöttö –

Liitin	Kohde	Johdin
Jatkos	**Johtosarja** Tulo Liittimet: JST SM -liitin	→ 1 · Musta
Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain RR	**Varoitusvalo 1** Liittimet: JST SM -liitin	→ 1 · Sininen, liittimen jälkeen musta · LED – → 2 · Punainen · LED +
Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain RF	**Varoitusvalo 2** Liittimet: JST SM -liitin	→ 1 · Musta · LED – → 2 · Punainen · LED +
Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain LF	**Varoitusvalo 3** Liittimet: JST SM -liitin	→ 1 · Musta · LED – → 2 · Punainen · LED +
Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain LR	**Varoitusvalo 4** Liittimet: JST SM -liitin	→ 1 · Musta · LED – → 2 · Punainen · LED +
Liitin 2	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** SC	2 · Valkoinen
Liitin 2	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** JS	1 · Punainen
Johtosarja Haara 1	**Takasiiven LED-nauha, huomiovalo** Liittimet: JST SM -liitin	2 · Oranssi, liittimen jälkeen keltainen · +12 V
Johtosarja Haara 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 · Musta
Johtosarja Haara 2	**Kaukovalo** Liittimet: JST SM -liitin	2 · Oranssi, liittimen jälkeen vihreä · LED +
Johtosarja Haara 2	**Äänitorvi** Liittimet: JST SM -liitin	1 · Musta · Maa
Äänitorvi	**Kaukovalo**	Musta · LED –
Takasiiven LED-nauha, huomiovalo	**Jatkos**	Musta · Maa
Takasiiven LED-nauha, jarruvalo	**Jatkos**	Musta · Maa
Takasiiven LED-nauha, jarruvalo	**Kaksoisohjain** Jarruvalo Liittimet: JST SM -liitin	Punainen, liittimen jälkeen valkoinen · Jarruvalo