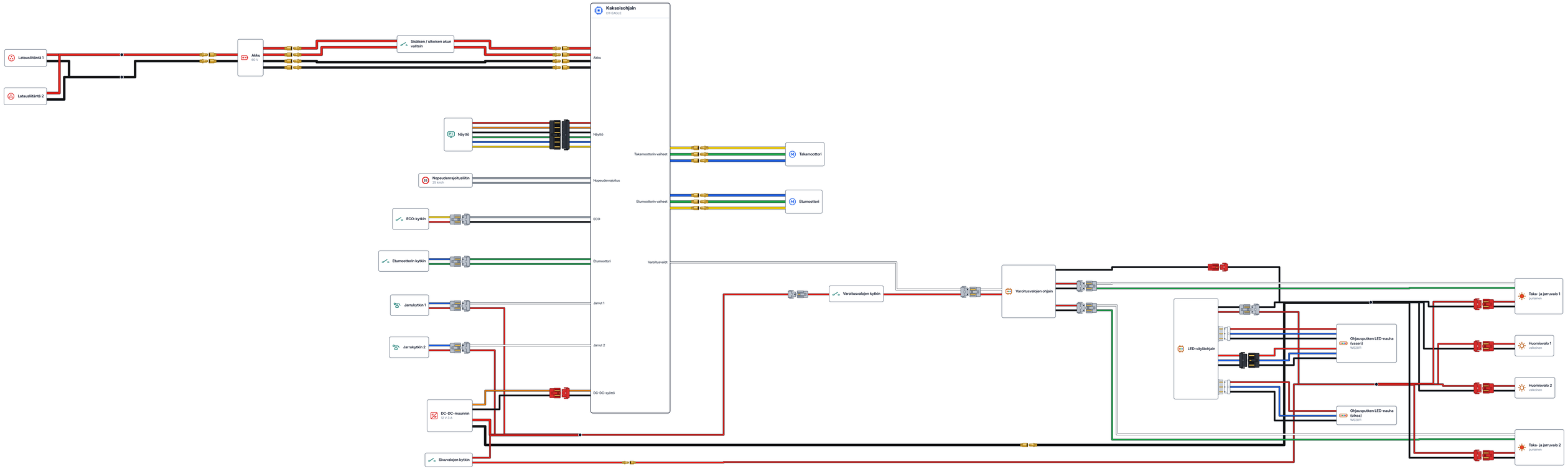
KYTKENTÄKAAVIO

Dualtron Eagle | 60 V

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

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

LIITTIMET

Kultaiset nastat: uros/puoli. Tummat hylsit: naaras/puoli.

- Bananiliittimet
- Piirilevyliitin
- JST SM -liitin
- Jatkos: johtimet on yhdistetty tässä kohdassa

HUOMAUTUKSET

1. Dualtron Raptor 2:n valmistajan kaavio on sama piirros viiva viivalta. Vain otsikko (ohjain DT-RAPTOR 2), päivämäärä ja tiedostonimi ovat eri.
2. Sisäisen / ulkoisen akun valitsimella valitaan akku, joka syöttää virtaa ohjaimelle. Ulkoisen akun liitäntää ei ole esitetty alkuperäisessä kaaviossa.
3. Jokaisessa takavalossa on toinen johdinpari, valkoinen ja vihreä, joka muuttuu harmaan liittimen jälkeen punaiseksi ja mustaksi ja menee varoitusvalojen ohjaimen lähtöihin LR tai LF. Alkuperäisessä kaaviossa valkoinen johdin lähtee valon navasta, joka on piirretty keltaisena.
4. Varoitusvalojen ohjaimen tuloissa on alkuperäisessä kaaviossa vain merkinnät JS ja SC. JS:ään tulee varoitusvalojen kytkin, SC:hen ohjaimen valkoinen johdin. Molemmat johtimet kulkevat saman harmaan liittimen kautta.
5. Varoitusvalojen ohjaimen maa kulkee valojen liitinrivin viidennen punaisen liittimen kautta. Tämän liittimen nastoista vain nasta 1 on johdotettu.
6. Ohjausputken vasen nauha on kytketty LED-väylänohjaimeen kahdesti: sen tulo 12V, D, GND valkoiseen piirilevyliittimeen V+, DI, V- ja sen lähtö U+, OUT, U- ohjaimen mustaan kolminastaiseen liittimeen. LED-väylänohjaimen kaksi valkoista piirilevyliitintä jää vapaaksi.
7. Molemmissa jarrukytkimissä on alkuperäisessä kaaviossa sama merkintä "vasen / oikea", eikä siitä selviä, kumpi on vasemmalla.
8. Alkuperäisessä kaaviossa ei ole kaasuvipua.

ASIAKIRJA

Peruistuu valmistajan kaaviooon "Schéma électrique DUALTRON Eagle", päivätty 2. huhtikuuta 2022.

Uudelleen piirtänyt FohzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Kaksoisohjain Etumoottorin vaiheet	**Etumoottori** Liittimet: Bananiliittimet	Sininen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Keltainen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain Takamoottorin vaiheet	**Takamoottori** Liittimet: Bananiliittimet	Keltainen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Sininen · Moottorin vaihe
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**	1 · Punainen · Lataus + 3 · Musta · Lataus –
Latausliitäntä 2	**Jatkos**	1 · Punainen · Lataus + 3 · Musta · Lataus –
Jatkos	**Akku** Lataus Liittimet: Bananiliittimet	Punainen · Lataus + Musta · Lataus –

Liitin	Kohde	Johdin
Sisäisen / ulkoisen akun valitsin Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Bananiliittimet	Punainen · Akku + Punainen · Akku +
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

Liitin	Kohde	Johdin
Nopeudenrajoituslitin	**Kaksoisohjain** Nopeudenrajoitus	Harmaa Harmaa
ECO-kytkin	**Kaksoisohjain** ECO Liittimet: JST SM -liitin	Keltainen, liittimen jälkeen harmaa Punainen, liittimen jälkeen musta
Etumoottorin kytkin	**Kaksoisohjain** Etumoottori Liittimet: JST SM -liitin	Sininen, liittimen jälkeen vihreä Vihreä
DC-DC-muunnin Tulo	**Kaksoisohjain** DC-DC-syöttö Liittimet: JST SM -liitin	Oranssi · IN+ Musta · IN–
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

Liitin	Kohde	Johdin
Sivuvalojen kytkin	**Jatkos** Liittimet: Bananiliittimet	Punainen · LED +
Varoitusvalojen ohjain JS / SC	**Varoitusvalojen kytkin** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · JS
Varoitusvalojen ohjain JS / SC	**Kaksoisohjain** Varoitusvalot Liittimet: JST SM -liitin	Valkoinen · SC
Varoitusvalojen ohjain GND	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Musta · Maa
LED-väylänohjain Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Musta · Maa Punainen · LED +
LED-väylänohjain RGB-liitin 1	**Ohjausputken LED-nauha (oikea)** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa
LED-väylänohjain RGB-liitin 2	**Ohjausputken LED-nauha (vasen)** Tulo Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa

Liitin	Kohde	Johdin
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 2	**Varoitusvalojen ohjain** LR Liittimet: JST SM -liitin	Valkoinen, liittimen jälkeen punainen · LED + Vihreä, liittimen jälkeen musta · LED –
Taka- ja jarruvalo 1 Tulo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
Taka- ja jarruvalo 2 Tulo 2	**Varoitusvalojen ohjain** LF Liittimet: JST SM -liitin	Valkoinen, liittimen jälkeen punainen · LED + Vihreä, liittimen jälkeen musta · LED –
Taka- ja jarruvalo 2 Tulo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Musta · Maa
Ohjausputken LED-nauha (vasen) Lähtö	**LED-väylänohjain** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED + Sininen · LED-data Musta · LED –