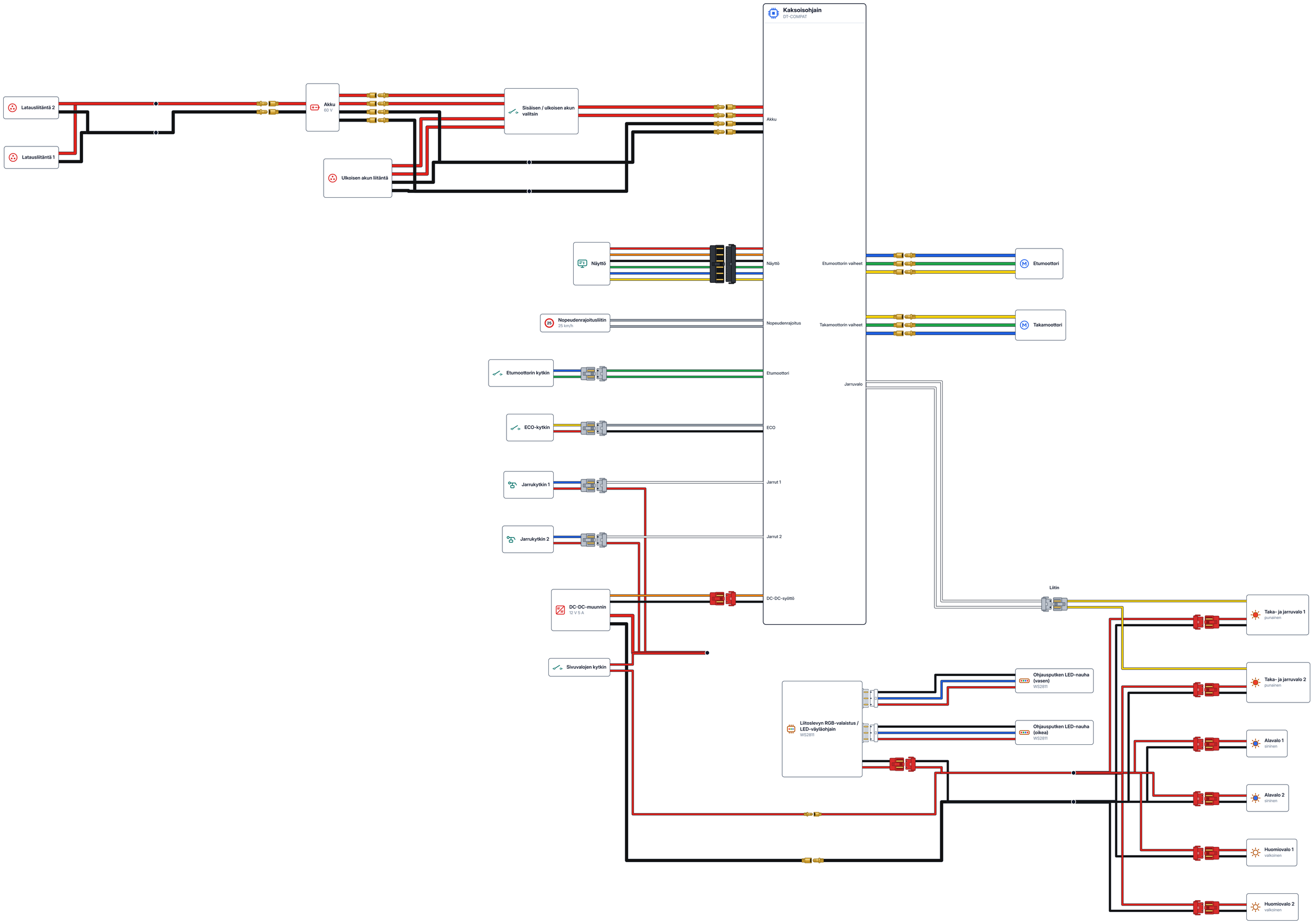
KYTKENTÄKAAVIO

Dualtron Compact | 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 holkit: naaraspuoli.

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

HUOMAUTUKSET

1. Sisäisen / ulkoisen akun valitsin kytkee ohjaimen kaksi +-johdinta joko 60 V:n akkuun (asento "Built-in battery") tai ulkoisen akun 4-reikäisen liitännän nastoihin 1 ja 2 (asento "External battery"). Tämän liitännän nastat 3 ja 4 on kytketty pysyvästi akun kahteen mustaan johtimeen, jotka menevät ohjaimeen. Itse ulkoista akkua ei ole esitetty.
2. Alkuperäisessä kaaviossa liitoslevyllä on kaksi nimeä, "liitoslevyn valaistus" ja "LED-väyläohjain": se syöttää ohjausputken kahta nauhaa. Siinä on myös osa, jossa on merkintä "IR".
3. Sivuvalojen kytkin syöttää 12 V:n jännitteen kaikille valoille ja liitoslevylle.
4. Molemmissa jarrukytkimissä on alkuperäisessä kaaviossa sama merkintä "vasen / oikea", eikä siitä selviä, kumpi on vasemmalla.
5. Alkuperäisessä kaaviossa ohjaimen ja tiedostonimen kohdalla lukee DT-COMPAT ilman toista C:tä.
6. Alkuperäisessä kaaviossa ei ole kaasuvipua.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon "Schéma électrique DUALTRON Compact", päivätty 11. toukokuuta 2023.

Uudelleen piirtänyt FõhzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Kaksoisohjain Etumoottorin vaiheet	**Etumoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Sininen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Keltainen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain Takamoottorin vaiheet	**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 · IN+ 1 · Musta · IN−
Akku Lähtö	**Sisäisen / ulkoisen akun valitsin** Tulo 1 Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · Akku + Punainen · Akku +
Akku Lähtö	**Jatkos** Liittimet: Banaaniliittimet	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 −
Ulkoisen akun liitäntä	**Sisäisen / ulkoisen akun valitsin** Tulo 2	1 · Punainen · Akku + 2 · Punainen · Akku +
Ulkoisen akun liitäntä	**Jatkos**	4 · Musta · Akku − 3 · Musta · Akku −
Sisäisen / ulkoisen akun valitsin Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · Akku + Punainen · Akku +

Liitin	Kohde	Johdin
Jatkos	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Banaaniliittimet	Musta · Akku − Musta · Akku −
Näyttö	**Kaksoisohjain** Näyttö Liittimet: JST SM -liitin	Punainen Oranssi Musta Vihreä Sininen Keltainen
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
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
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos**	Punainen · +12 V
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos** Liittimet: Banaaniliittimet	Musta · Maa

Liitin	Kohde	Johdin
Sivuvalojen kytkin	**Jatkos**	Punainen
Jatkos	**Sivuvalojen kytkin** Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen
Liitoslevyn RGB-valaistus / LED-väyläohjain Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	1 · Musta · Maa 2 · Punainen · +12 V
Ohjausputken LED-nauha (vasen)	**Liitoslevyn RGB-valaistus / LED-väyläohjain** RGB-lähtö 1 Liittimet: Piirilevyliitin	Musta · Maa Sininen · LED-data Punainen · +12 V
Ohjausputken LED-nauha (oikea)	**Liitoslevyn RGB-valaistus / LED-väyläohjain** RGB-lähtö 2 Liittimet: Piirilevyliitin	Musta · Maa Sininen · LED-data Punainen · +12 V
Alavalo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen 1 · Musta
Alavalo 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen 1 · Musta
Huomiovalo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen 1 · Musta
Huomiovalo 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen 1 · Musta
Taka- ja jarruvalo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen 1 · Musta
Taka- ja jarruvalo 1 Jarruvalo	**Liitin**	Keltainen
Taka- ja jarruvalo 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	2 · Punainen 1 · Musta
Taka- ja jarruvalo 2 Jarruvalo	**Liitin**	Keltainen
Liitin	**Kaksoisohjain** Jarruvalo	Valkoinen Valkoinen