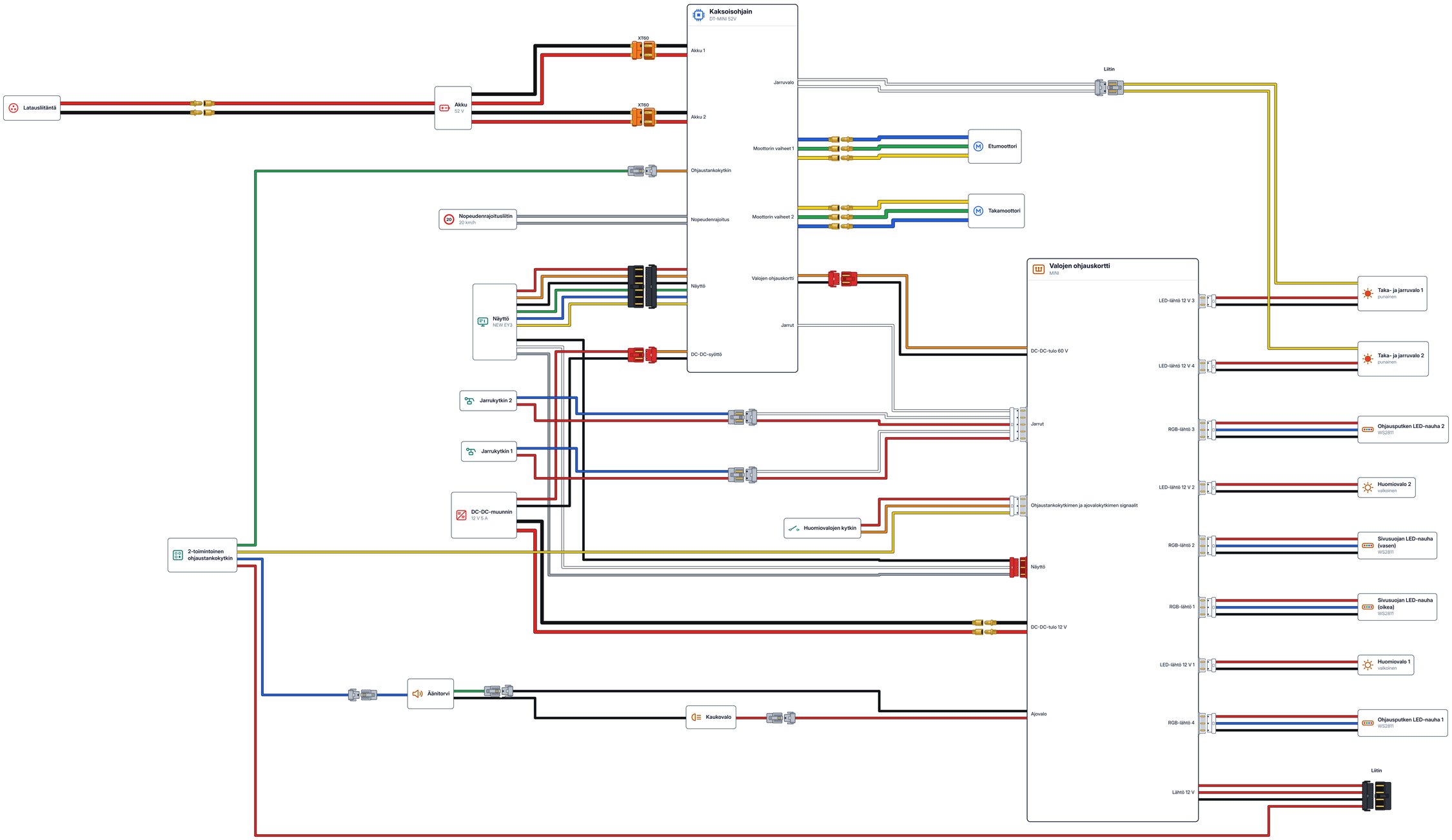
KYTKENTÄKAAVIO

Dualtron Mini | 52 V

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

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

LIITTIMET

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

- XT60
- Banaaniliittimet
- JST SM -liitin
- Piirilevyliitin

HUOMAUTUKSET

1. Molemmissa ohjausputken nauhoissa on alkuperäisessä kaaviossa merkintä "vasen", kummassakaan ei ole merkintää "oikea".
2. Molemmissa jarrukytkimissä on alkuperäisessä kaaviossa sama merkintä "vasen / oikea", eikä siitä selviä, kumpi on vasemmalla.
3. Ajovalo ja äänitorvi on piirretty samaan koteloon. Niiden −-navat on yhdistetty ohuella johtimella, ja ne kulkevat sitten valojen ohjauskortin ajovalolähtöön vihreää johdinta pitkin, joka on liittimen jälkeen musta.
4. 2-toimintoisen ohjaustankokytkimen johtimet lähtevät punaisina, oransseina, ruskeina ja mustina ja jatkuvat sitten punaisina, keltaisina, sinisinä ja vihreinä ilman, että niiden väliin on piirretty liitintä.
5. 12 V:n lähdön liittimessä vain nasta 3 (punainen johdin) jatkuu ohjaustankokytkimeen. Nastoilla 2 ja 1 ei ole alkuperäisessä kaaviossa johdinta toisella puolella.
6. Valojen ohjauskortin neljää vilkkuliitintä ei ole alkuperäisessä kaaviossa kytketty mihinkään.
7. Alkuperäisessä kaaviossa ei ole kaasuvipua.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon "Schéma électrique DUALTRON Mini long body", päivätty 26. huhtikuuta 2023.

Uudelleen piirtänyt FõhzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Kaksoisohjain Moottorin vaiheet 1	**Etumoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Sininen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Keltainen · Moottorin vaihe
Kaksoisohjain Moottorin vaiheet 2	**Takamoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Keltainen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Sininen · Moottorin vaihe
Valojen ohjauskortti DC-DC-tulo 60 V	**Kaksoisohjain** Valojen ohjauskortti Liittimet: JST SM -liitin	Oranssi Musta
Valojen ohjauskortti Jarrut	**Kaksoisohjain** Jarrut Liittimet: Piirilevyliitin	Valkoinen · Jarrusignaali
Valojen ohjauskortti Lähtö 12 V	**Liitin**	Punainen · +12 V Punainen · +12 V Musta · Maa
Valojen ohjauskortti Ajovalo	**Kaukovalo** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · LED +
Valojen ohjauskortti Ajovalo	**Äänitorvi** Liittimet: JST SM -liitin	Musta, liittimen jälkeen vihreä · LED −
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 1	**Huomiovalo 1** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen Musta
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 2	**Huomiovalo 2** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen Musta
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 3	**Taka- ja jarruvalo 1** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen Musta
Valojen ohjauskortti LED-lähtö 12 V 4	**Taka- ja jarruvalo 2** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen Musta
Valojen ohjauskortti RGB-lähtö 1	**Sivusuojan LED-nauha (oikea)** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa

Liitin	Kohde	Johdin
Valojen ohjauskortti RGB-lähtö 2	**Sivusuojan LED-nauha (vasen)** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa
Valojen ohjauskortti RGB-lähtö 3	**Ohjausputken LED-nauha 2** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa
Valojen ohjauskortti RGB-lähtö 4	**Ohjausputken LED-nauha 1** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa
Akku Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku 1 Liittimet: XT60	Musta · Akku − Punainen · Akku +
Akku Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku 2 Liittimet: XT60	Musta · Akku − Punainen · Akku +
Latausliitäntä	**Akku** Lataus Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · Lataus + Musta · Lataus −
Näyttö Ohjain	**Kaksoisohjain** Näyttö Liittimet: JST SM -liitin	Punainen Oranssi Musta Vihreä Sininen Keltainen
Näyttö Valojen ohjauskortti	**Valojen ohjauskortti** Näyttö Liittimet: Piirilevyliitin	Musta Valkoinen Harmaa
DC-DC-muunnin Tulo	**Kaksoisohjain** DC-DC-syöttö Liittimet: JST SM -liitin	Punainen, liittimen jälkeen oranssi · Akku + Musta · Maa

Liitin	Kohde	Johdin
DC-DC-muunnin Lähtö	**Valojen ohjauskortti** DC-DC-tulo 12 V Liittimet: Banaaniliittimet	Musta · Maa Punainen · +12 V
Liitin	**2-toimintoinen ohjaustankokytkin**	Punainen · +12 V
2-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Valojen ohjauskortti** Ohjaustankokytkimen ja ajovalokytkimen signaalit Liittimet: Piirilevyliitin	Keltainen
2-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Äänitorvi** Liittimet: JST SM -liitin	Sininen · Äänitorvi
2-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Kaksoisohjain** Ohjaustankokytkin Liittimet: JST SM -liitin	Vihreä, liittimen jälkeen oranssi
Huomiovalojen kytkin	**Valojen ohjauskortti** Ohjaustankokytkimen ja ajovalokytkimen signaalit Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen Oranssi
Jarrukytkin 1	**Valojen ohjauskortti** Jarrut Liittimet: JST SM -liitin / Piirilevyliitin	Sininen, liittimen jälkeen valkoinen · Jarrusignaali Punainen · +12 V
Jarrukytkin 2	**Valojen ohjauskortti** Jarrut Liittimet: JST SM -liitin / Piirilevyliitin	Sininen, liittimen jälkeen valkoinen · Jarrusignaali Punainen · +12 V
Nopeudenrajoitusliitin	**Kaksoisohjain** Nopeudenrajoitus	Harmaa Harmaa
Äänitorvi	**Kaukovalo**	Musta · LED −
Taka- ja jarruvalo 1 Jarruvalo	**Liitin**	Keltainen
Taka- ja jarruvalo 2 Jarruvalo	**Liitin**	Keltainen
Liitin	**Kaksoisohjain** Jarruvalo	Valkoinen Valkoinen