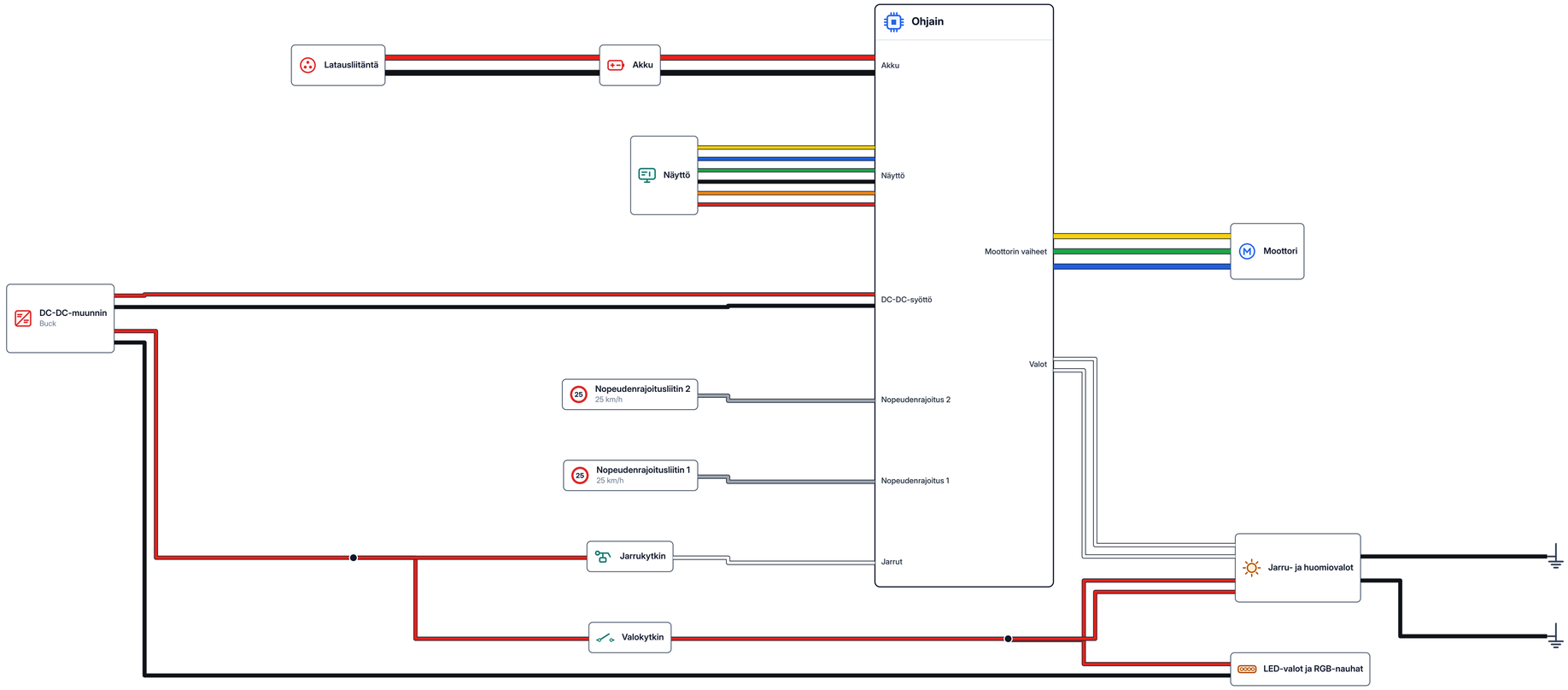
KYTKENTÄKAAVIO

Futecher Gun

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

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

MERKKIEN SELITYKSET

Jatkos: johtimet on yhdistetty tässä kohdassa

Maa: kaikki maadoitussymbolit on yhdistetty toisiinsa

HUOMAUTUKSET

1. Alkuperäisessä kaaviossa maahan on kytketty myös LED-valaistuksen ja muuntimen välinen musta johdin, muuntimen ja ohjaimen välinen johdin sekä akun musta johdin.
2. Alkuperäisessä kaaviossa ei kerrota, mikä on jarru- ja huomiovalojen kummankin valkoisen johtimen tehtävä.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon "Schéma électrique FUTECHER".

Uudelleen piirtänyt FöhzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Ohjain Moottorin vaiheet	**Moottori**	Keltainen · Moottorin vaihe Vihreä · Moottorin vaihe Sininen · Moottorin vaihe
Ohjain DC-DC-syöttö	**DC-DC-muunnin** Tulo	Punainen Musta · Maa
Akku Lataus	**Latausliitäntä**	Punainen · Lataus + Musta · Lataus –
Akku Lähtö	**Ohjain** Akku	Punainen · Akku + Musta · Akku –
Näyttö	**Ohjain** Näyttö	Keltainen Sininen Vihreä Musta Oranssi Punainen
Jarrukytkin	**Ohjain** Jarrut	Valkoinen · Jarrusignaali
Nopeudenrajoitusliitin 1	**Ohjain** Nopeudenrajoitus 1	Harmaa

Liitin	Kohde	Johdin
Nopeudenrajoitusliitin 2	**Ohjain** Nopeudenrajoitus 2	Harmaa
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos**	Punainen · +12 V
Jatkos	**Valokytkin** Tulo	Punainen · +12 V
Jatkos	**Jarrukytkin**	Punainen · +12 V
Valokytkin Lähtö	**Jatkos**	Punainen
Jatkos	**LED-valot ja RGB-nauhat**	Punainen
Jatkos	**Jarru- ja huomiovalot** Virransyöttö	Punainen Punainen
LED-valot ja RGB-nauhat	**DC-DC-muunnin** Lähtö	Musta · Maa
Jarru- ja huomiovalot	**Ohjain** Valot	Valkoinen Valkoinen
Jarru- ja huomiovalot	**Maa**	Musta · Maa
Jarru- ja huomiovalot	**Maa**	Musta · Maa