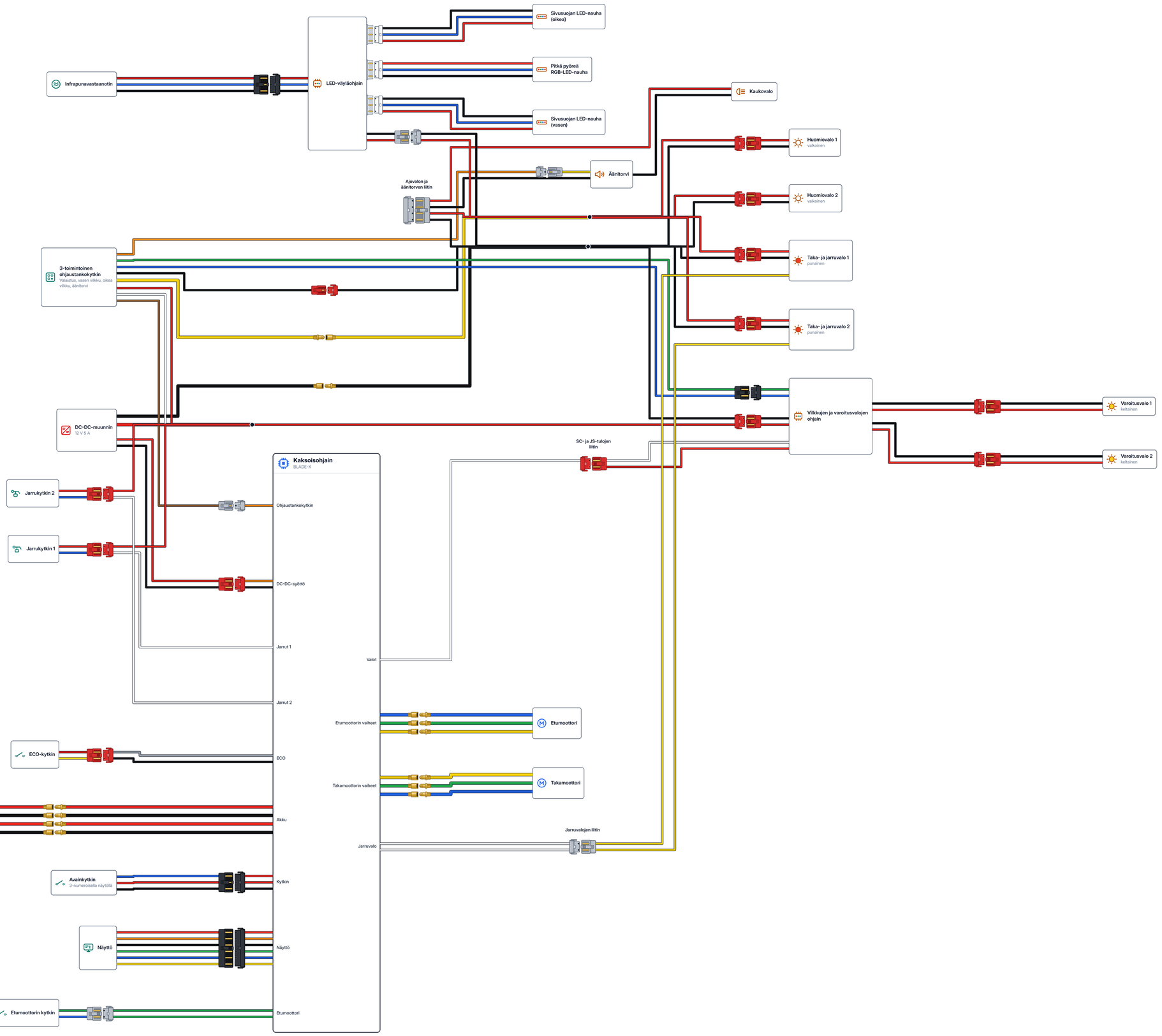
KYTKENTÄKAAVIO

Teverun Blade X | 60 V

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

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

LIITTIMET

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

JST SM -liitin

Piirilevyliitin

Banaaniliittimet

Jatkos: johtimet on yhdistetty tässä kohdassa

HUOMAUTUKSET

1. Molemmille jarrukytkimille on yksi yhteinen merkintä "vasen / oikea", eikä alkuperäisessä kaaviossa kerrota, kumpi on vasemmalla. Ne on numeroitu 1 ja 2.
2. 3-toimintoisen ohjaustankokytkimen kahdeksassa johtimessa ei ole alkuperäisessä kaaviossa mitään toimintomerkintää. Sen punainen ja valkoinen johdin on kytketty yhdessä DC-DC-muuntimen OUT+-lähdön + 12 V:iin.
3. Ohjaustankokytkimen kaksoisohjaimeen menevä johdin on piirretty vaalearuskeana ja kytkimestä lähtiessään lyhyen matkan haalean oranssina, eikä väriä ole kirjoitettu. Se on piirretty uudelleen ruskeana.
4. Muutama johdin alkaa osan navassa lyhyellä toisenvärisellä pätkällä ilman liitintä. Avainkytkimen +-navassa punainen ja sitten sininen, sen keskimmäisessä johtimessa oranssi ja sitten punainen, äänitorven +-navassa punainen ja sitten keltainen. Ne on piirretty uudelleen kaapelin värillä.
5. Ajovalo ja äänitorvi on piirretty samaan koteloon. Niiden −-navat on yhdistetty ohuella johtimella.
6. Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjaimen SC / JS -liittimessä vain valkoinen johdin (SC) jatkuu kaksoisohjaimeen. JS:n punainen johdin päättyy liittimeen, eikä alkuperäisessä kaaviossa ole johdinta toisella puolella.
7. Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjaimen lähtöjä RR ja LR sekä yhtä LED-väyläohjaimen piirilevyliitintä ei ole alkuperäisessä kaaviossa kytketty mihinkään. Kaksi keltaista varoitusvaloa on lähdöissä RF ja LF.
8. R- ja L-tulojen mustan 3-nastaisen liittimen nastassa 2 ei ole johdinta. Kolmessa 2-nastaisessa liittimessä on vain yksi johdin: ohjaustankokytkimen mustassa johtimessa, äänitorven oranssissa johtimessa ja kaksoisohjaimeen menevässä ruskeassa johtimessa. 3-reikäinen latausliitäntä käyttää vain nastoja 1 (punainen) ja 3 (musta).
9. Alkuperäisen tiedoston nimen mukaan tämä kaavio vastaa 12 V:n LED-nauhoilla varustettua versiota, jossa vasen ja oikea vilkku yhdessä antavat stroboskooppitilan, ja äänitorvi on 60 V:n.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon "Schéma électrique TEVERUN Blade X", päivätty 15. joulukuuta 2021.

Uudelleen piirtänyt FöhzShop 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	Oranssi, liittimen jälkeen punainen · IN+ Musta · IN−
Kaksoisohjain Valot	**SC- ja JS-tulojen liitin**	Valkoinen
Akku Lähtö	**Kaksoisohjain** Akku Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · Akku + Musta · Akku − Punainen · Akku + Musta · Akku −
Latausliitäntä	**Akku** Lataus Liittimet: Banaaniliittimet	Punainen · Lataus + Musta · Lataus −
Näyttö	**Kaksoisohjain** Näyttö Liittimet: JST SM -liitin	Punainen Oranssi Musta Vihreä Sininen Keltainen
Avainkytkin	**Kaksoisohjain** Kytkin Liittimet: JST SM -liitin	Sininen, liittimen jälkeen punainen · + Punainen Musta · −
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos**	Punainen · +12 V
DC-DC-muunnin Lähtö	**Jatkos** Liittimet: Banaaniliittimet	Musta · Maa
Jatkos	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** Virransyöttö Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · Syöttö +
Jatkos	**Ajovalon ja äänitorven liitin**	Punainen Musta

Liitin	Kohde	Johdin
Jatkos	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** Virransyöttö Liittimet: JST SM -liitin	Musta · Syöttö −
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Jatkos** Liittimet: Banaaniliittimet	Keltainen
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Jatkos**	Punainen Valkoinen
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Musta
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Kaksoisohjain** Ohjaustankokytkin Liittimet: JST SM -liitin	Ruskea, liittimen jälkeen oranssi
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Äänitorvi** Liittimet: JST SM -liitin	Oranssi, liittimen jälkeen keltainen · +
3-toimintoinen ohjaustankokytkin	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** Tulo 1 Liittimet: JST SM -liitin	Vihreä · R Sininen · L
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
ECO-kytkin	**Kaksoisohjain** ECO Liittimet: JST SM -liitin	Punainen, liittimen jälkeen harmaa Keltainen, liittimen jälkeen musta
Etumoottorin kytkin	**Kaksoisohjain** Etumoottori Liittimet: JST SM -liitin	Vihreä Sininen, liittimen jälkeen vihreä
LED-väyläohjain Virransyöttö	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Musta Punainen

Liitin	Kohde	Johdin
LED-väyläohjain RGB-lähtö 1	**Pitkä pyöreä RGB-LED-nauha** Liittimet: Piirilevyliitin	Punainen · +12 V Sininen · LED-data Musta · Maa
LED-väyläohjain RGB-lähtö 2	**Sivusuojan LED-nauha (vasen)** Liittimet: Piirilevyliitin	Musta · LED − Sininen · LED-data Punainen · LED +
LED-väyläohjain RGB-lähtö 3	**Sivusuojan LED-nauha (oikea)** Liittimet: Piirilevyliitin	Musta · LED − Sininen · LED-data Punainen · LED +
Infrapunavastaanotin	**LED-väyläohjain** Anturi Liittimet: JST SM -liitin	Punainen · Syöttö + Sininen · OUT Musta · Syöttö −
Huomiovalo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen Musta
Huomiovalo 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen Musta
Taka- ja jarruvalo 1	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen Musta
Taka- ja jarruvalo 1 Jarruvalo	**Jarruvalojen liitin**	Keltainen
Taka- ja jarruvalo 2	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin	Punainen Musta
Taka- ja jarruvalo 2 Jarruvalo	**Jarruvalojen liitin**	Keltainen
Jarruvalojen liitin	**Kaksoisohjain** Jarruvalo	Valkoinen Valkoinen
Äänitorvi	**Kaukovalo**	Musta · −
Ajovalon ja äänitorven liitin	**Kaukovalo**	Punainen · +
Ajovalon ja äänitorven liitin	**Äänitorvi**	Musta · −
Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain Lähtö 1	**Varoitusvalo 1** Liittimet: JST SM -liitin	Musta · RF− Punainen · RF+
Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain Lähtö 2	**Varoitusvalo 2** Liittimet: JST SM -liitin	Musta · LF− Punainen · LF+
SC- ja JS-tulojen liitin	**Vilkkujen ja varoitusvalojen ohjain** Tulo 2	Valkoinen · SC Punainen · JS