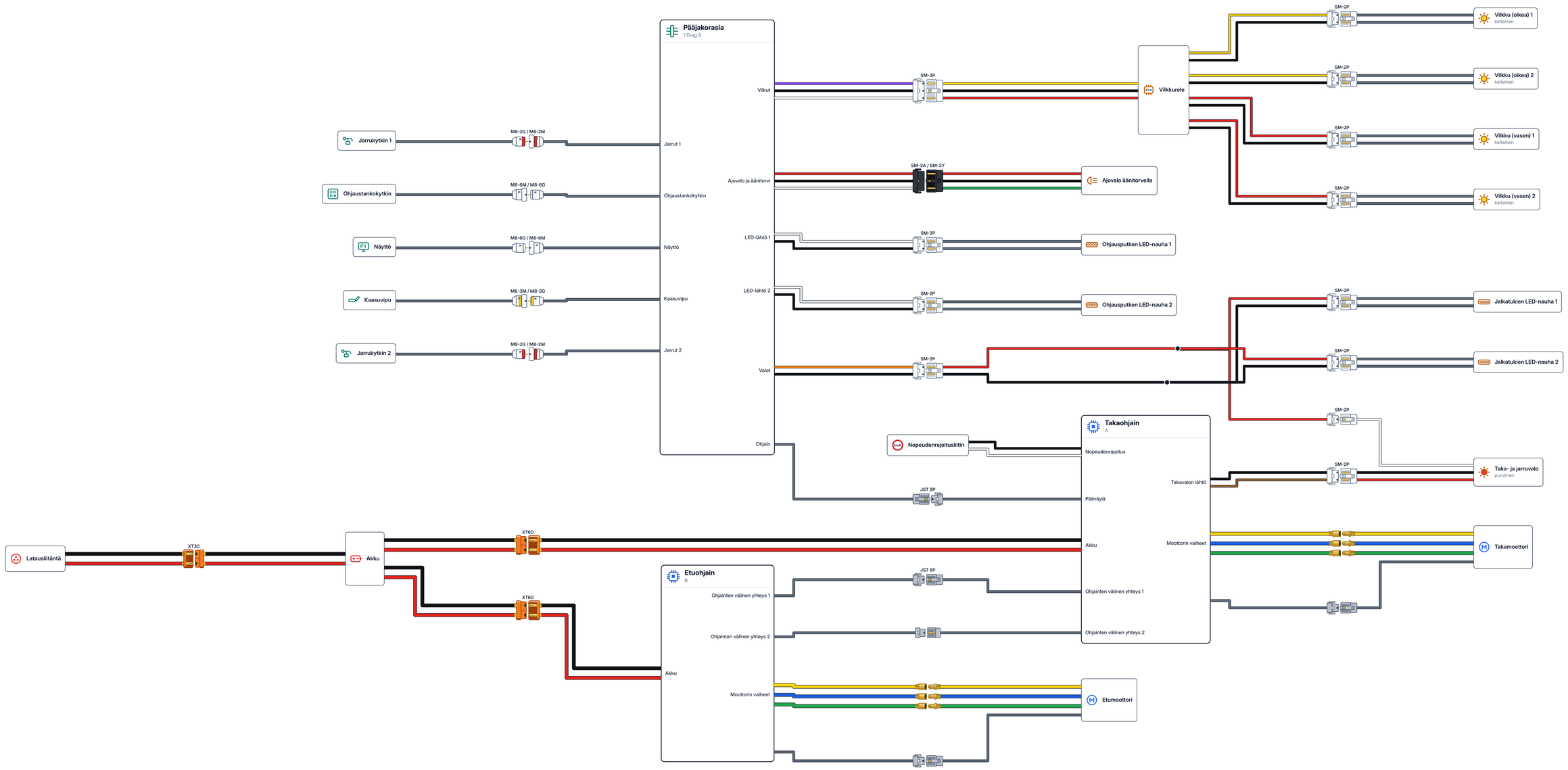
KYTKENTÄKAAVIO

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



JOHTIMIEN VÄRIT

- Keltainen YE
- Punainen RD
- Valkoinen WH
- Väriä ei merkitty
- Musta BK
- Ruskea BN
- Vihreä GN
- Oranssi OG
- Sininen BU
- Violetti VT

LIITTIMET

Kultaiset nastat: urospuoli. Tummat holkit: naaraspuoli.

- JST SM -liitin
- XT60
- Liitin (tyyppiä ei ilmoitettu)
- Jatkos: johtimet on yhdistetty tässä kohdassa
- Pyöreä vesitiivis liitin
- XT30
- Banaaniliittimet

HUOMAUTUKSET

1. Alkuperäisessä kaaviossa liittimien M8, JST 6P ja JST 8P yhteydet sekä kunkin moottorin musta kaapeli on piirretty yhtenä kaapelina ilman niiden johtimien määrää tai väriä. Kukin on piirretty uudelleen yhtenä merkitsemättömän värin viivana. Kahden ohjaimen välinen ohut yhteys kulkee yksinastaisen liittimen kautta: se on piirretty uudelleen yhtenä johtimena, jonka väriä ei ole merkitty.
2. Vilkkujen, ohjausputken nauhojen ja jalkatukien nauhojen värit on annettu vain SM-2P-pistokkeen johtosarjan puolella. Valon tai nauhan puolella kaapeli on piirretty ilman väriä.
3. Vilkkureleen ja sen SM-3P-pistokkeen välisiin kolmeen johtimeen ei ole kirjoitettu väriä, eikä myöskään kunkin moottorin kolmeen vaihejohtimeen. Niiden värit, ensin mainituilla keltainen, musta ja punainen, jälkimmäisillä keltainen, sininen ja vihreä, on otettu piirroksesta.
4. Alkuperäisessä kaaviossa ei kerrota, kumpi kummankin puolen kahdesta viikusta on edessä, eikä sitä, millä puolella kukin jarruvipu, kukin ohjausputken nauha ja kukin jalkatukien nauha on. Ne on numeroitu 1 ja 2.
5. Alkuperäisessä kaaviossa kaksi punaista johdinta lähtee pääjakorasian SM-2P-pistokkeen (oranssi ja musta johdin) samasta nastasta, toinen takavalon valkoiseen johtimeen, toinen jalkatukien ensimmäiseen nauhaan. Toinen nauha on kytketty ensimmäisen pistokkeeseen. Nämä yhteydet on piirretty uudelleen jatkoksena.
6. Takavaloita takaohjaimeen A menevä musta-ruskea kaapeli on alkuperäisessä kaaviossa piirretty katkoviivalla.
7. Alkuperäisen kaavion mukaan nopeudenrajoitusliitin, punainen pistoke takaohjaimen A mustavalkoisen kaapelin päässä, rajoittaa nopeutta, kun se oikosuljetaan. Normaalisti sitä ei tarvitse kytkeä.
8. Kunkin ohjaimen ja sen moottorin väliin alkuperäisessä kaaviossa on piirretty kolme vaihejohdinta banaaniliittimineen sekä musta kaapeli, jossa on harmaa liitin, eikä tätä kaapelia nimetä. Kokonaisuuden nimi on Motor wire connector.
9. Kahden ohjaimen väliin alkuperäisessä kaaviossa on piirretty kaapeli, jossa on harmaa JST 6P -liitin, ja ohuempi kaapeli, jossa on pieni harmaa liitin keltaisella nastalla, ilman nimeä.
10. Pääjakorasian nimi alkuperäisessä kaaviossa on 1 Drag 8 Main Bus. Sen kahdeksan haaran jälkeen sen runko jakautuu kolmeksi kaapeliksi: takaohjaimen A JST 8P -liittimeen, vilkkureleen SM-3P-pistokkeeseen ja SM-2P-pistokkeeseen, jossa on oranssi ja musta johdin.

ASIAKIRJA

Perustuu valmistajan kaavioon "FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Uudelleen piirtänyt FõhzShop 2. marraskuuta 2026.

Irrota akku ennen töiden aloittamista.

LIITTIMIEN NASTAJÄRJESTYS

Liitin	Kohde	Johdin
Pääjakorasia Vilkut	**Vilkkurele** Tulo Liittimet: JST SM -liitin SM-3P	Violetti, liittimen jälkeen keltainen Musta Valkoinen, liittimen jälkeen punainen
Pääjakorasia LED-lähtö 1	**Ohjausputken LED-nauha 1** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Valkoinen, liittimen jälkeen väriä ei merkitty Musta, liittimen jälkeen väriä ei merkitty
Pääjakorasia LED-lähtö 2	**Ohjausputken LED-nauha 2** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Valkoinen, liittimen jälkeen väriä ei merkitty Musta, liittimen jälkeen väriä ei merkitty
Pääjakorasia Ohjain	**Takaohjain** Pääväylä Liittimet: JST SM -liitin JST 8P	Väriä ei merkitty · Johtimia ei eritelty
Pääjakorasia Valot	**Jatkos** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Oranssi, liittimen jälkeen punainen Musta
Etuohjain Ohjainten välinen yhteys 1	**Takaohjain** Ohjainten välinen yhteys 1 Liittimet: JST SM -liitin JST 6P	Väriä ei merkitty · Johtimia ei eritelty
Etuohjain Ohjainten välinen yhteys 2	**Takaohjain** Ohjainten välinen yhteys 2 Liittimet: Liitin (tyyppiä ei ilmoitettu)	Väriä ei merkitty
Etuohjain Moottorin vaiheet	**Etumoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Keltainen Sininen Vihreä
Etuohjain	**Etumoottori** Liittimet: JST SM -liitin	Väriä ei merkitty · Johtimia ei eritelty
Takaohjain Takavalon lähtö	**Taka- ja jarruvalo** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Musta Ruskea, liittimen jälkeen punainen

Liitin	Kohde	Johdin
Takaohjain Moottorin vaiheet	**Takamoottori** Liittimet: Banaaniliittimet	Keltainen Sininen Vihreä
Takaohjain	**Takamoottori** Liittimet: JST SM -liitin	Väriä ei merkitty · Johtimia ei eritelty
Vilkkurele Oikea vilkku 1	**Vilkku (oikea) 1** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Keltainen, liittimen jälkeen väriä ei merkitty Musta, liittimen jälkeen väriä ei merkitty
Vilkkurele Oikea vilkku 2	**Vilkku (oikea) 2** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Keltainen, liittimen jälkeen väriä ei merkitty Musta, liittimen jälkeen väriä ei merkitty
Vilkkurele Vasen vilkku 1	**Vilkku (vasen) 1** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Punainen, liittimen jälkeen väriä ei merkitty Musta, liittimen jälkeen väriä ei merkitty
Vilkkurele Vasen vilkku 2	**Vilkku (vasen) 2** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Punainen, liittimen jälkeen väriä ei merkitty Musta, liittimen jälkeen väriä ei merkitty
Jarrukytkin 1	**Pääjakorasia** Jarrut 1 Liittimet: Pyöreä vesitiivis liitin M8-2G / M8-2M	Väriä ei merkitty · Johtimia ei eritelty
Ohjaustankokytkin	**Pääjakorasia** Ohjaustankokytkin Liittimet: Pyöreä vesitiivis liitin M8-6M / M8-6G	Väriä ei merkitty · Johtimia ei eritelty
Näyttö	**Pääjakorasia** Näyttö Liittimet: Pyöreä vesitiivis liitin M8-6G / M8-6M	Väriä ei merkitty · Johtimia ei eritelty
Kaasuvipu	**Pääjakorasia** Kaasuvipu Liittimet: Pyöreä vesitiivis liitin M8-3M / M8-3G	Väriä ei merkitty · Johtimia ei eritelty

Liitin	Kohde	Johdin
Jarrukytkin 2	**Pääjakorasia** Jarrut 2 Liittimet: Pyöreä vesitiivis liitin M8-2G / M8-2M	Väriä ei merkitty · Johtimia ei eritelty
Ajovalo äänitorvella	**Pääjakorasia** Ajovalo ja äänitorvi Liittimet: JST SM -liitin SM-3A / SM-3Y	Punainen Musta Vihreä, liittimen jälkeen valkoinen
Jatkos	**Taka- ja jarruvalo** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Punainen, liittimen jälkeen valkoinen
Jatkos	**Jalkatukien LED-nauha 1** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Punainen, liittimen jälkeen väriä ei merkitty Musta, liittimen jälkeen väriä ei merkitty
Jatkos	**Jalkatukien LED-nauha 2** Liittimet: JST SM -liitin SM-2P	Punainen, liittimen jälkeen väriä ei merkitty Musta, liittimen jälkeen väriä ei merkitty
Akku Lähtö 1	**Etuohjain** Akku Liittimet: XT60	Musta · Akku − Punainen · Akku +
Akku Lähtö 2	**Takaohjain** Akku Liittimet: XT60	Musta · Akku − Punainen · Akku +
Latausliitäntä	**Akku** Lataus Liittimet: XT30	Musta · Lataus − Punainen · Lataus +
Nopeudenrajoitusliitin	**Takaohjain** Nopeudenrajoitus	Musta Valkoinen