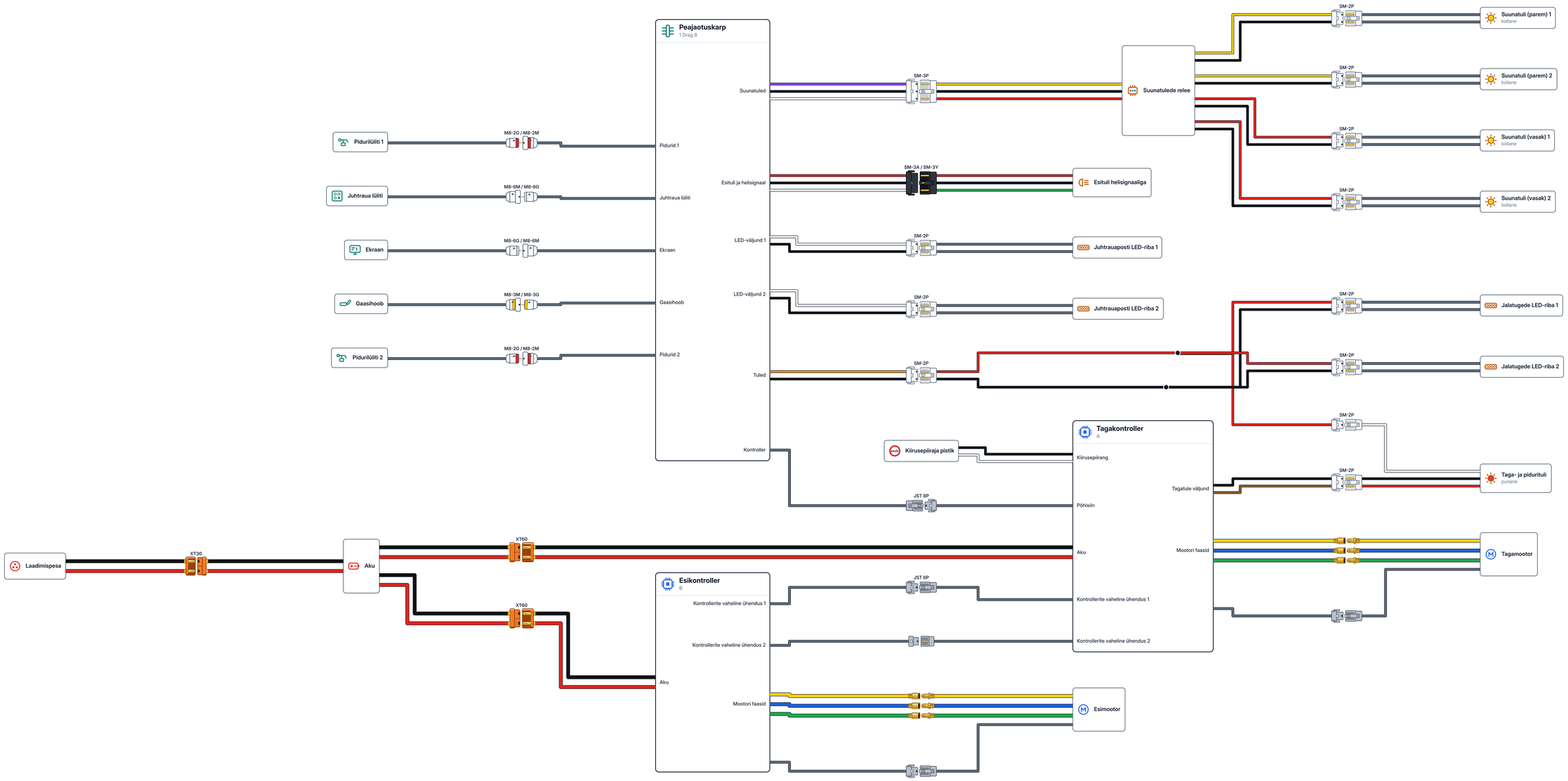
ELEKTRISKEEM

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

- Kollane YE
- Pruun BN
- Sinine BU
- Värv märkimata
- Must BK
- Punane RD
- Valge WH
- Oranž OG
- Roheline GN
- Violetne VT

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

- JST SM pistik
- XT60
- Pistik (tüüp märkimata)
- Ühenduskoht: juhtmed on selles punktis ühendatud
- Ümar veekindel pistik
- XT30
- Banaanpistikud

MÄRKUSED

1. Algsel skeemil on pistikute M8, JST 6P ja JST 8P ühendused ning iga mootori must kaabel joonistatud ühe kaablina, ilma nende juhtmete arvu ja värvita. Igaüks neist on uuesti joonistatud ühe joonena märkimata värviga. Kahe kontrolleri vaheline peenike ühendus läbib ühe viiguga pistikut: see on uuesti joonistatud ühe juhtmena, värv märkimata.
2. Suunatulede, juhtrauaposti ribade ja jalatugede ribade värvid on antud ainult SM-2P-pistiku juhtmestiku poolel. Tule või riba poolel on kaabel joonistatud värvita.
3. Suunatulede relee ja selle SM-3P-pistiku vahelistele kolmele juhtmele ei ole värvi kirjutatud, samuti mitte iga mootori kolmele faasijuhtmele. Nende värvid, esimestel kollane, must ja punane, teistel kollane, sinine ja roheline, on võetud jooniselt.
4. Algsel skeemil ei ole öeldud, kumb kummagi poole kahest suunatulest on ees, ega seda, kummal pool asub iga pidurihoob, iga juhtrauaposti riba ja iga jalatugede riba. Need on nummerdatud 1 ja 2.
5. Algsel skeemil väljub peajaotuskarbi oranži ja musta juhtmega SM-2P-pistiku samast viigust kaks punast juhet, üks tagatule valge juhtme poole, teine jalatugede esimese riba poole. Teine riba on ühendatud esimese pistikusse. Need ühendused on uuesti joonistatud ühenduskohana.
6. Tagatulest tagakontrollerisse A minev must-pruun kaabel on algsel skeemil joonistatud punktiirjoonega.
7. Algse skeemi järgi piirab kiirusepiiraja pistik, punane pistik tagakontrolleri A must-valge kaabli otsas, kiirust, kui see on lühistatud. Tavaolukorras ei pea seda ühendama.
8. Iga kontrolleri ja selle mootori vahele on algsel skeemil joonistatud kolm faasijuhet koos banaanpistikutega ja must kaabel halli pistikuga, ilma seda kaablit nimetamata. Terviku nimi on Motor wire connector.
9. Kahe kontrolleri vahele on algsel skeemil joonistatud kaabel halli JST 6P pistikuga ja peenem kaabel väikese halli kollase viiguga pistikuga, ilma nimeta.
10. Peajaotuskarbi nimi on algsel skeemil 1 Drag 8 Main Bus. Pärast kaheksat haru jaguneb selle tüvi kolmeks kaabliks: tagakontrolleri A pistikusse JST 8P, suunatulede relee SM-3P-pistikusse ning oranži ja musta juhtmega SM-2P-pistikusse.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Peajaotuskarp Suunatuled	**Suunatulede relee** Sisend Pistikud: JST SM pistik SM-3P	Violetne, pistiku järel kollane Must Valge, pistiku järel punane
Peajaotuskarp LED-väljund 1	**Juhtrauaposti LED-riba 1** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Valge, pistiku järel värv märkimata Must, pistiku järel värv märkimata
Peajaotuskarp LED-väljund 2	**Juhtrauaposti LED-riba 2** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Valge, pistiku järel värv märkimata Must, pistiku järel värv märkimata
Peajaotuskarp Kontroller	**Tagakontroller** Põhisiin Pistikud: JST SM pistik JST 8P	Värv märkimata · Juhtmed täpsustamata
Peajaotuskarp Tuled	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Oranž, pistiku järel punane Must
Esikontroller Kontrollerite vaheline ühendus 1	**Tagakontroller** Kontrollerite vaheline ühendus 1 Pistikud: JST SM pistik JST 6P	Värv märkimata · Juhtmed täpsustamata
Esikontroller Kontrollerite vaheline ühendus 2	**Tagakontroller** Kontrollerite vaheline ühendus 2 Pistikud: Pistik (tüüp märkimata)	Värv märkimata
Esikontroller Mootori faasid	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane Sinine Roheline
Esikontroller	**Esimootor** Pistikud: JST SM pistik	Värv märkimata · Juhtmed täpsustamata
Tagakontroller Tagatule väljund	**Taga- ja pidurituli** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Must Pruun, pistiku järel punane
Tagakontroller Mootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane Sinine Roheline
Tagakontroller	**Tagamootor** Pistikud: JST SM pistik	Värv märkimata · Juhtmed täpsustamata
Suunatulede relee Parem suunatuli 1	**Suunatuli (parem) 1** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Kollane, pistiku järel värv märkimata Must, pistiku järel värv märkimata
Suunatulede relee Parem suunatuli 2	**Suunatuli (parem) 2** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Kollane, pistiku järel värv märkimata Must, pistiku järel värv märkimata
Suunatulede relee Vasak suunatuli 1	**Suunatuli (vasak) 1** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Punane, pistiku järel värv märkimata Must, pistiku järel värv märkimata
Suunatulede relee Vasak suunatuli 2	**Suunatuli (vasak) 2** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Punane, pistiku järel värv märkimata Must, pistiku järel värv märkimata
Pidurilüliti 1	**Peajaotuskarp** Pidurid 1 Pistikud: Ümar veekindel pistik M8-2G / M8-2M	Värv märkimata · Juhtmed täpsustamata
Juhtraua lüliti	**Peajaotuskarp** Juhtraua lüliti Pistikud: Ümar veekindel pistik M8-6M / M8-6G	Värv märkimata · Juhtmed täpsustamata
Ekraan	**Peajaotuskarp** Ekraan Pistikud: Ümar veekindel pistik M8-6G / M8-6M	Värv märkimata · Juhtmed täpsustamata
Gaasihoob	**Peajaotuskarp** Gaasihoob Pistikud: Ümar veekindel pistik M8-3M / M8-3G	Värv märkimata · Juhtmed täpsustamata
Pidurilüliti 2	**Peajaotuskarp** Pidurid 2 Pistikud: Ümar veekindel pistik M8-2G / M8-2M	Värv märkimata · Juhtmed täpsustamata
Esituli helisignaaliga	**Peajaotuskarp** Esituli ja helisignaal Pistikud: JST SM pistik SM-3A / SM-3Y	Punane Must Roheline, pistiku järel valge
Ühenduskoht	**Taga- ja pidurituli** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Punane, pistiku järel valge
Ühenduskoht	**Jalatugede LED-riba 1** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Punane, pistiku järel värv märkimata Must, pistiku järel värv märkimata
Ühenduskoht	**Jalatugede LED-riba 2** Pistikud: JST SM pistik SM-2P	Punane, pistiku järel värv märkimata Must, pistiku järel värv märkimata
Aku Väljund 1	**Esikontroller** Aku Pistikud: XT60	Must · Aku − Punane · Aku +
Aku Väljund 2	**Tagakontroller** Aku Pistikud: XT60	Must · Aku − Punane · Aku +
Laadimispesa	**Aku** Laadimine Pistikud: XT30	Must · Laadimine − Punane · Laadimine +
Kiirusepiiraja pistik	**Tagakontroller** Kiirusepiirang	Must Valge