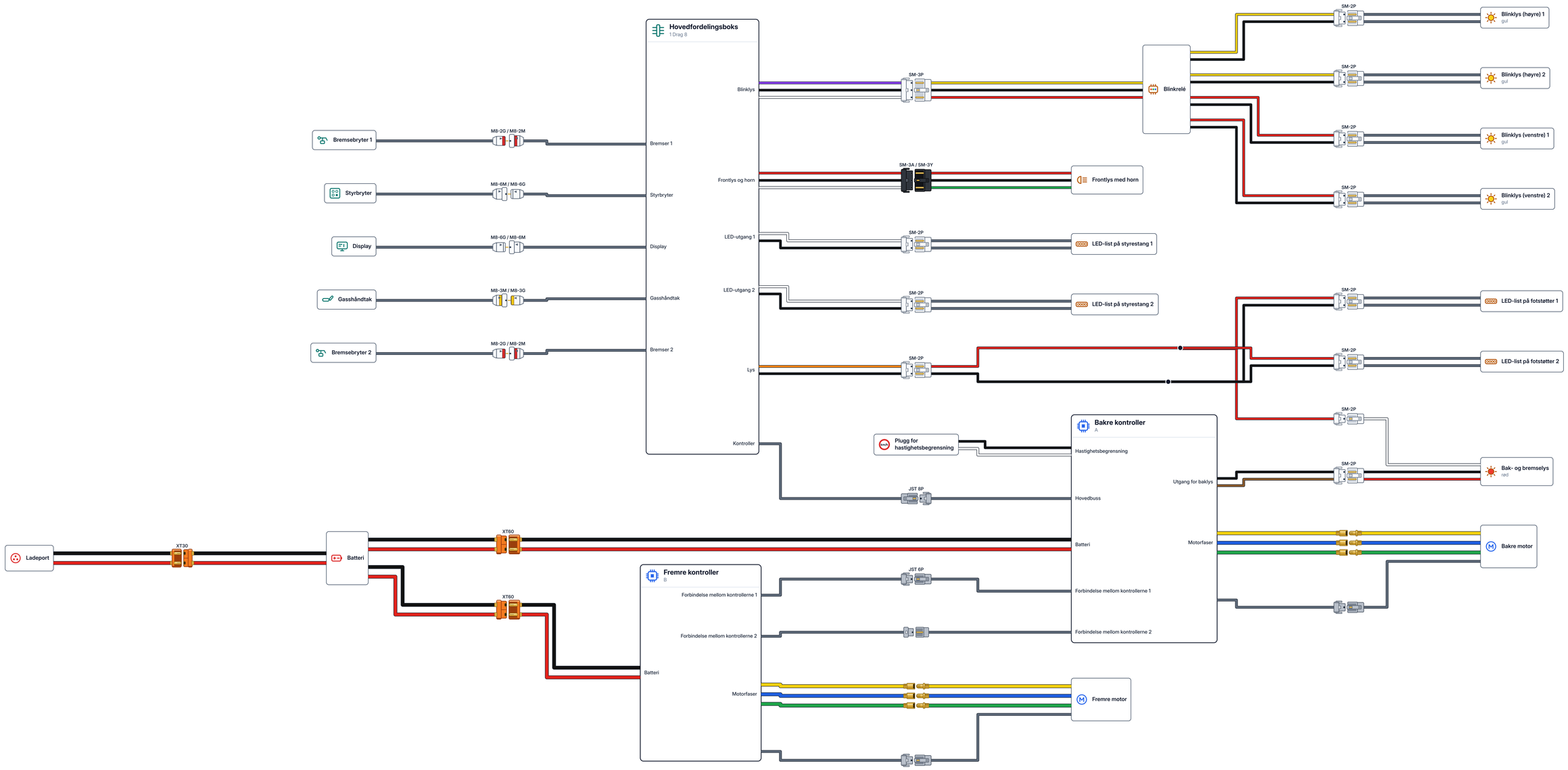
KOBLINGSSKJEMA

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

- Blå BU
- Fiolett VT
- Hvit WH
- Svart BK
- Brun BN
- Grønn GN
- Oransje OG
- Farge ikke angitt
- Gul YE
- Rød RD

KONTAKTER

Gulpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

- JST SM-kontakt
- XT60
- Kontakt (type ikke oppgitt)
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet
- Rund vanntett kontakt
- XT30
- Banankontakter

MERKNADER

1. På originalen er forbindelsene for pluggene M8, JST 6P og JST 8P og den svarte kabelen til hver motor tegnet som én kabel, uten antall eller farge på ledningene. Hver av dem er tegnet på nytt som én strek i ikke angitt farge. Den tynne forbindelsen mellom de to kontrollerne går via en plugg med én enkelt pinne: den er tegnet på nytt som én ledning, i ikke angitt farge.
2. For blinklysene, listene på styrestangen og listene på fotstøttene er fargene bare oppgitt på ledningsnettsiden av pluggen SM-2P. På lys- eller listesiden er kabelen tegnet uten farge.
3. Ingen farge er skrevet på de tre ledningene mellom blinkreleet og pluggen SM-3P, og heller ikke på de tre faseledningene til hver motor. Fargene, gul, svart og rød for de første, gul, blå og grønn for de andre, er hentet fra tegningen.
4. Originalen sier ikke hvilket av de to blinklysene på hver side som sitter foran, eller på hvilken side hvert bremsehåndtak, hver list på styrestangen og hver list på fotstøttene sitter. De er nummerert 1 og 2.
5. På originalen går to røde ledninger fra den samme pinnen i pluggen SM-2P med oransje og svart ledning på hovedfordelingsboksen, den ene til den hvite ledningen på baklyset, den andre til den første listen på fotstøttene. Den andre listen er koblet til pluggen på den første. Disse forbindelsene er tegnet på nytt som en skjøt.
6. Den svarte og brune kabelen som går fra baklyset til den bakre kontrolleren A, er tegnet med stiplet linje på originalen.
7. Ifølge originalen begrenser pluggen for hastighetsbegrensning, en rød plugg i enden av den svarte og hvite kabelen fra den bakre kontrolleren A, hastigheten når den kortsluttes. Normalt trenger den ikke å være tilkoblet.
8. Mellom hver kontroller og motoren tegner originalen de tre faseledningene med banankontaktene og en svart kabel med en grå plugg, uten å navngi denne kabelen. Det hele heter Motor wire connector.
9. Mellom de to kontrollerne tegner originalen en kabel med en grå plugg JST 6P og en tynnere kabel med en liten grå plugg med gul pinne, uten navn.
10. Hovedfordelingsboksen heter 1 Drag 8 Main Bus på originalen. Etter de åtte grenene deler stammen seg i tre kabler, til pluggen JST 8P på den bakre kontrolleren A, pluggen SM-3P på blinkreleet og pluggen SM-2P med oransje og svart ledning.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram».

Tegnet på nytt av FöhzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Hovedfordelingsboks Blinklys	**Blinkrelé** Inngang Kontakter: JST SM-kontakt SM-3P	Fiolett, deretter gul etter kontakten Svart Hvit, deretter rød etter kontakten
Hovedfordelingsboks LED-utgang 1	**LED-list på styrestang 1** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Hvit, deretter farge ikke angitt etter kontakten Svart, deretter farge ikke angitt etter kontakten
Hovedfordelingsboks LED-utgang 2	**LED-list på styrestang 2** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Hvit, deretter farge ikke angitt etter kontakten Svart, deretter farge ikke angitt etter kontakten
Hovedfordelingsboks Kontroller	**Bakre kontroller** Hovedbuss Kontakter: JST SM-kontakt JST 8P	Farge ikke angitt · Ledninger ikke spesifisert
Hovedfordelingsboks Lys	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Oransje, deretter rød etter kontakten Svart
Fremre kontroller Forbindelse mellom kontrollerne 1	**Bakre kontroller** Forbindelse mellom kontrollerne 1 Kontakter: JST SM-kontakt JST 6P	Farge ikke angitt · Ledninger ikke spesifisert
Fremre kontroller Forbindelse mellom kontrollerne 2	**Bakre kontroller** Forbindelse mellom kontrollerne 2 Kontakter: Kontakt (type ikke oppgitt)	Farge ikke angitt
Fremre kontroller Motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul Blå Grønn
Fremre kontroller	**Fremre motor** Kontakter: JST SM-kontakt	Farge ikke angitt · Ledninger ikke spesifisert
Bakre kontroller Utgang for baklys	**Bak- og bremselys** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Svart Brun, deretter rød etter kontakten

Kontakt	Til	Ledning
Bakre kontroller Motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul Blå Grønn
Bakre kontroller	**Bakre motor** Kontakter: JST SM-kontakt	Farge ikke angitt · Ledninger ikke spesifisert
Blinkrelé Høyre blinklys 1	**Blinklys (høyre) 1** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Gul, deretter farge ikke angitt etter kontakten Svart, deretter farge ikke angitt etter kontakten
Blinkrelé Høyre blinklys 2	**Blinklys (høyre) 2** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Gul, deretter farge ikke angitt etter kontakten Svart, deretter farge ikke angitt etter kontakten
Blinkrelé Venstre blinklys 1	**Blinklys (venstre) 1** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Rød, deretter farge ikke angitt etter kontakten Svart, deretter farge ikke angitt etter kontakten
Blinkrelé Venstre blinklys 2	**Blinklys (venstre) 2** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Rød, deretter farge ikke angitt etter kontakten Svart, deretter farge ikke angitt etter kontakten
Bremsebryter 1	**Hovedfordelingsboks** Bremser 1 Kontakter: Rund vanntett kontakt M8-2G / M8-2M	Farge ikke angitt · Ledninger ikke spesifisert
Styrbryter	**Hovedfordelingsboks** Styrbryter Kontakter: Rund vanntett kontakt M8-6M / M8-6G	Farge ikke angitt · Ledninger ikke spesifisert
Display	**Hovedfordelingsboks** Display Kontakter: Rund vanntett kontakt M8-6G / M8-6M	Farge ikke angitt · Ledninger ikke spesifisert
Gasshåndtak	**Hovedfordelingsboks** Gasshåndtak Kontakter: Rund vanntett kontakt M8-3M / M8-3G	Farge ikke angitt · Ledninger ikke spesifisert

Kontakt	Til	Ledning
Bremsebryter 2	**Hovedfordelingsboks** Bremser 2 Kontakter: Rund vanntett kontakt M8-2G / M8-2M	Farge ikke angitt · Ledninger ikke spesifisert
Frontlys med horn	**Hovedfordelingsboks** Frontlys og horn Kontakter: JST SM-kontakt SM-3A / SM-3Y	Rød Svart Grønn, deretter hvit etter kontakten
Skjøt	**Bak- og bremselys** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Rød, deretter hvit etter kontakten
Skjøt	**LED-list på fotstøtter 1** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Rød, deretter farge ikke angitt etter kontakten Svart, deretter farge ikke angitt etter kontakten
Skjøt	**LED-list på fotstøtter 2** Kontakter: JST SM-kontakt SM-2P	Rød, deretter farge ikke angitt etter kontakten Svart, deretter farge ikke angitt etter kontakten
Batteri Utgang 1	**Fremre kontroller** Batteri Kontakter: XT60	Svart · Batteri – Rød · Batteri +
Batteri Utgang 2	**Bakre kontroller** Batteri Kontakter: XT60	Svart · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport	**Batteri** Lading Kontakter: XT30	Svart · Lading – Rød · Lading +
Plugg for hastighetsbegrensning	**Bakre kontroller** Hastighetsbegrensning	Svart Hvit