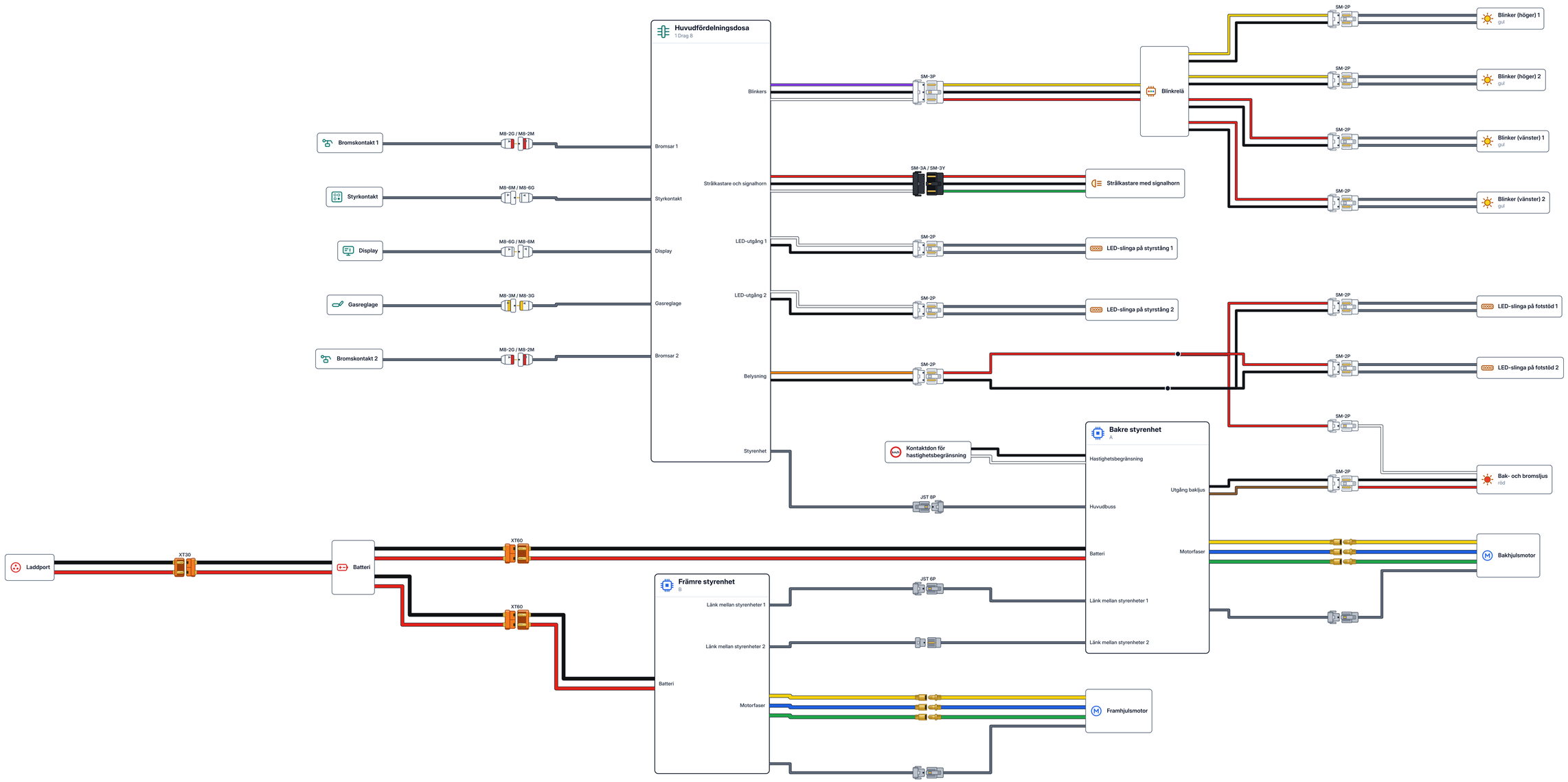
KOPPLINGSSCHEMA

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

- Blå BU
- Grön GN
- Röd RD
- Vit WH
- Brun BN
- Gul YE
- Svart BK
- Färg ej angiven
- Orange OG
- Violett VT

KONTAKTDON

Guldstift: hansida. Mörka hylsor: honsida.

- JST SM-kontakt
- XT60
- Kontaktdon (typ ej angiven)
- Skarv: ledningarna är sammankopplade i denna punkt
- Rund vattentät kontakt
- XT30
- Bankontakter

ANMÄRKNINGAR

1. I originalet är förbindelserna för kontaktdonen M8, JST 6P och JST 8P och den svarta kabeln till varje motor ritade som en enda kabel, utan antal eller färg på ledningarna. Var och en är omritad som en enda linje i ej angiven färg. Den tunna förbindelsen mellan de två styrenheterna går via ett kontaktdon med ett enda stift: den är omritad som en enda ledning, i ej angiven färg.
2. För blinkrarna, slingorna på styrstången och slingorna på fotstöden anges färgerna bara på kabelstammens sida av kontaktdonet SM-2P. På lamp- eller slingsidan är kabeln ritad utan färg.
3. Ingen färg är utskriven på de tre ledningarna mellan blinkreläet och dess kontaktdon SM-3P, och inte heller på varje motors tre fasledningar. Deras färger, gul, svart och röd för de förra, gul, blå och grön för de senare, är hämtade från ritningen.
4. Originalet anger inte vilken av de två blinkrarna på varje sida som sitter fram, och inte heller på vilken sida varje bromshandtag, varje slinga på styrstången och varje slinga på fotstöden sitter. De är numrerade 1 och 2.
5. I originalet går två röda ledningar från samma stift i huvudfördelningsdosans kontaktdon SM-2P med orange och svart ledning, den ena till bakljusets vita ledning, den andra till den första slingan på fotstöden. Den andra slingan är ansluten till den förstas kontaktdon. Dessa förbindelser är omritade som en skarv.
6. Den svarta och bruna kabeln som går från bakljuset till den bakre styrenheten A är ritad med prickad linje i originalet.
7. Enligt originalet begränsar kontaktdonet för hastighetsbegränsning, ett rött kontaktdon i änden av den svarta och vita kabeln från den bakre styrenheten A, hastigheten när det kortsluts. Normalt behöver det inte vara anslutet.
8. Mellan varje styrenhet och dess motor ritar originalet de tre fasledningarna med sina banankontakter och en svart kabel med ett grått kontaktdon, utan att namnge denna kabel. Helheten heter Motor wire connector.
9. Mellan de två styrenheterna ritar originalet en kabel med ett grått kontaktdon JST 6P och en tunnare kabel med ett litet grått kontaktdon med gult stift, utan namn.
10. Huvudfördelningsdosan heter 1 Drag 8 Main Bus i originalet. Efter dess åtta grenar delar sig stammen i tre kablar, till kontaktdonet JST 8P på den bakre styrenheten A, blinkreläets kontaktdon SM-3P och kontaktdonet SM-2P med orange och svart ledning.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Omritat av FöhzShop den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Huvudfördelningsdosa Blinkers	**Blinkrelä** Ingång Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-3P	Violett, sedan gul efter kontaktdonet Svart Vit, sedan röd efter kontaktdonet
Huvudfördelningsdosa LED-utgång 1	**LED-slinga på styrstång 1** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Vit, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet Svart, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet
Huvudfördelningsdosa LED-utgång 2	**LED-slinga på styrstång 2** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Vit, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet Svart, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet
Huvudfördelningsdosa Styrenhet	**Bakre styrenhet** Huvudbuss Kontaktdon: JST SM-kontakt JST 8P	Färg ej angiven · Ledningar ej specificerade
Huvudfördelningsdosa Belysning	**Skarv** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Orange, sedan röd efter kontaktdonet Svart
Främre styrenhet Länk mellan styrenheter 1	**Bakre styrenhet** Länk mellan styrenheter 1 Kontaktdon: JST SM-kontakt JST 6P	Färg ej angiven · Ledningar ej specificerade
Främre styrenhet Länk mellan styrenheter 2	**Bakre styrenhet** Länk mellan styrenheter 2 Kontaktdon: Kontaktdon (typ ej angiven)	Färg ej angiven
Främre styrenhet Motorfaser	**Framhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Gul Blå Grön
Främre styrenhet	**Framhjulsmotor** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Färg ej angiven · Ledningar ej specificerade
Bakre styrenhet Utgång bakljus	**Bak- och bromsljus** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Svart Brun, sedan röd efter kontaktdonet
Bakre styrenhet Motorfaser	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Gul Blå Grön
Bakre styrenhet	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: JST SM-kontakt	Färg ej angiven · Ledningar ej specificerade
Blinkrelä Blinker höger 1	**Blinker (höger) 1** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Gul, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet Svart, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet
Blinkrelä Blinker höger 2	**Blinker (höger) 2** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Gul, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet Svart, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet
Blinkrelä Blinker vänster 1	**Blinker (vänster) 1** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Röd, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet Svart, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet
Blinkrelä Blinker vänster 2	**Blinker (vänster) 2** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Röd, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet Svart, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet
Bromskontakt 1	**Huvudfördelningsdosa** Bromsar 1 Kontaktdon: Rund vattentät kontakt M8-2G / M8-2M	Färg ej angiven · Ledningar ej specificerade
Styrkontakt	**Huvudfördelningsdosa** Styrkontakt Kontaktdon: Rund vattentät kontakt M8-6M / M8-6G	Färg ej angiven · Ledningar ej specificerade
Display	**Huvudfördelningsdosa** Display Kontaktdon: Rund vattentät kontakt M8-6G / M8-6M	Färg ej angiven · Ledningar ej specificerade
Gasreglage	**Huvudfördelningsdosa** Gasreglage Kontaktdon: Rund vattentät kontakt M8-3M / M8-3G	Färg ej angiven · Ledningar ej specificerade
Bromskontakt 2	**Huvudfördelningsdosa** Bromsar 2 Kontaktdon: Rund vattentät kontakt M8-2G / M8-2M	Färg ej angiven · Ledningar ej specificerade
Strålkastare med signalhorn	**Huvudfördelningsdosa** Strålkastare och signalhorn Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-3A / SM-3Y	Röd Svart Grön, sedan vit efter kontaktdonet
Skarv	**Bak- och bromsljus** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Röd, sedan vit efter kontaktdonet
Skarv	**LED-slinga på fotstöd 1** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Röd, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet Svart, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet
Skarv	**LED-slinga på fotstöd 2** Kontaktdon: JST SM-kontakt SM-2P	Röd, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet Svart, sedan färg ej angiven efter kontaktdonet
Batteri Utgång 1	**Främre styrenhet** Batteri Kontaktdon: XT60	Svart · Batteri – Röd · Batteri +
Batteri Utgång 2	**Bakre styrenhet** Batteri Kontaktdon: XT60	Svart · Batteri – Röd · Batteri +
Laddport	**Batteri** Laddning Kontaktdon: XT30	Svart · Laddning – Röd · Laddning +
Kontaktdon för hastighetsbegränsning	**Bakre styrenhet** Hastighetsbegränsning	Svart Vit