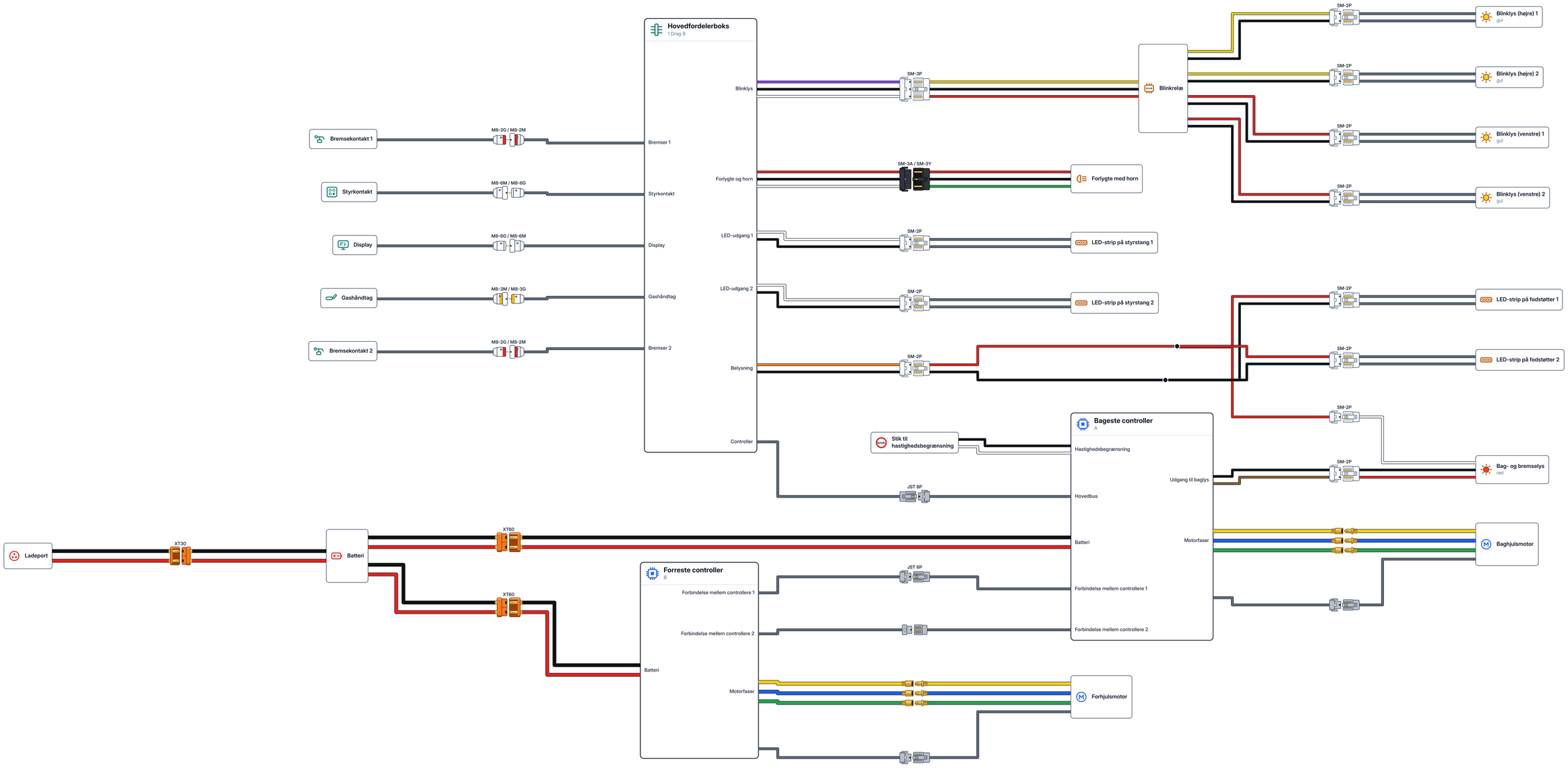
LEDNINGSDIAGRAM

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

- Blå BU
- Grøn GN
- Orange OG
- Violet VT
- Brun BN
- Gul YE
- Rød RD
- Farve ikke angivet
- Hvid WH
- Sort BK

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

- JST SM-stik
- XT60
- Stik (type ikke angivet)
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt
- Rundt vandtæt stik
- XT30
- Bananstik

BEMÆRKNINGER

1. På originalen er forbindelserne til stikkene M8, JST 6P og JST 8P og hver motors sorte kabel tegnet som ét kabel uden antal eller farve på ledningerne. Hver af dem er tegnet om som én streg i ikke angivet farve. Den tynde forbindelse mellem de to controllere går gennem et stik med én pin: Den er tegnet om som én ledning i ikke angivet farve.
2. For blinklys, LED-strips på styrstangen og LED-strips på fodstøtterne er farverne kun angivet på ledningsnettets side af stikket SM-2P. På lygte- eller stripsiden er kablet tegnet uden farve.
3. Der er ikke skrevet nogen farve på de tre ledninger mellem blinkrelæet og dets stik SM-3P eller på de tre faseledninger på hver motor. Deres farver, gul, sort og rød for de første, gul, blå og grøn for de sidste, er taget fra tegningen.
4. Originalen angiver ikke, hvilket af de to blinklys i hver side der sidder forrest, eller i hvilken side hvert bremsehåndtag, hver LED-strip på styrstangen og hver LED-strip på fodstøtterne sidder. De er nummereret 1 og 2.
5. På originalen går to røde ledninger ud fra samme pin i stikket SM-2P med den orange og den sorte ledning fra hovedfordelerboksen, den ene til baglysets hvide ledning, den anden til den første LED-strip på fodstøtterne. Den anden strip er tilsluttet den førstes stik. Disse forbindelser er tegnet om som en samling.
6. Det sort-brune kabel, der går fra baglyset til den bageste controller A, er tegnet prikket på originalen.
7. Ifølge originalen begrænser stikket til hastighedsbegrænsning, et rødt stik for enden af det sort-hvide kabel fra den bageste controller A, hastigheden, når det er kortsluttet. Normalt behøver det ikke at være tilsluttet.
8. Mellem hver controller og dens motor tegner originalen de tre faseledninger med deres bananstik og et sort kabel med et gråt stik uden at navngive dette kabel. Det hele hedder Motor wire connector.
9. Mellem de to controllere tegner originalen et kabel med et gråt stik JST 6P og et tyndere kabel med et lille gråt stik med gul pin, uden navn.
10. Hovedfordelerboksen hedder 1 Drag 8 Main Bus på originalen. Efter dens otte forgreninger deler dens stamme sig i tre kabler, til stikket JST 8P på den bageste controller A, stikket SM-3P på blinkrelæet og stikket SM-2P med den orange og den sorte ledning.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram«.

Gentegnet af FõhzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Hovedfordelerboks Blinklys	**Blinkrelæ** Indgang Stik: JST SM-stik SM-3P	Violet, derefter gul efter stikket Sort Hvid, derefter rød efter stikket
Hovedfordelerboks LED-udgang 1	**LED-strip på styrstang 1** Stik: JST SM-stik SM-2P	Hvid, derefter farve ikke angivet efter stikket Sort, derefter farve ikke angivet efter stikket
Hovedfordelerboks LED-udgang 2	**LED-strip på styrstang 2** Stik: JST SM-stik SM-2P	Hvid, derefter farve ikke angivet efter stikket Sort, derefter farve ikke angivet efter stikket
Hovedfordelerboks Controller	**Bageste controller** Hovedbus Stik: JST SM-stik JST 8P	Farve ikke angivet · Ledninger ikke angivet enkeltvis
Hovedfordelerboks Belysning	**Samling** Stik: JST SM-stik SM-2P	Orange, derefter rød efter stikket Sort
Forreste controller Forbindelse mellem controllere 1	**Bageste controller** Forbindelse mellem controllere 1 Stik: JST SM-stik JST 6P	Farve ikke angivet · Ledninger ikke angivet enkeltvis
Forreste controller Forbindelse mellem controllere 2	**Bageste controller** Forbindelse mellem controllere 2 Stik: Stik (type ikke angivet)	Farve ikke angivet
Forreste controller Motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul Blå Grøn
Forreste controller	**Forhjulsmotor** Stik: JST SM-stik	Farve ikke angivet · Ledninger ikke angivet enkeltvis
Bageste controller Udgang til baglys	**Bag- og bremselys** Stik: JST SM-stik SM-2P	Sort Brun, derefter rød efter stikket

Stik	Til	Ledning
Bageste controller Motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul Blå Grøn
Bageste controller	**Baghjulsmotor** Stik: JST SM-stik	Farve ikke angivet · Ledninger ikke angivet enkeltvis
Blinkrelæ Blinklys højre 1	**Blinklys (højre) 1** Stik: JST SM-stik SM-2P	Gul, derefter farve ikke angivet efter stikket Sort, derefter farve ikke angivet efter stikket
Blinkrelæ Blinklys højre 2	**Blinklys (højre) 2** Stik: JST SM-stik SM-2P	Gul, derefter farve ikke angivet efter stikket Sort, derefter farve ikke angivet efter stikket
Blinkrelæ Blinklys venstre 1	**Blinklys (venstre) 1** Stik: JST SM-stik SM-2P	Rød, derefter farve ikke angivet efter stikket Sort, derefter farve ikke angivet efter stikket
Blinkrelæ Blinklys venstre 2	**Blinklys (venstre) 2** Stik: JST SM-stik SM-2P	Rød, derefter farve ikke angivet efter stikket Sort, derefter farve ikke angivet efter stikket
Bremsekontakt 1	**Hovedfordelerboks** Bremser 1 Stik: Rundt vandtæt stik M8-2G / M8-2M	Farve ikke angivet · Ledninger ikke angivet enkeltvis
Styrkontakt	**Hovedfordelerboks** Styrkontakt Stik: Rundt vandtæt stik M8-6M / M8-6G	Farve ikke angivet · Ledninger ikke angivet enkeltvis
Display	**Hovedfordelerboks** Display Stik: Rundt vandtæt stik M8-6G / M8-6M	Farve ikke angivet · Ledninger ikke angivet enkeltvis
Gashåndtag	**Hovedfordelerboks** Gashåndtag Stik: Rundt vandtæt stik M8-3M / M8-3G	Farve ikke angivet · Ledninger ikke angivet enkeltvis

Stik	Til	Ledning
Bremsekontakt 2	**Hovedfordelerboks** Bremser 2 Stik: Rundt vandtæt stik M8-2G / M8-2M	Farve ikke angivet · Ledninger ikke angivet enkeltvis
Forlygte med horn	**Hovedfordelerboks** Forlygte og horn Stik: JST SM-stik SM-3A / SM-3Y	Rød Sort Grøn, derefter hvid efter stikket
Samling	**Bag- og bremselys** Stik: JST SM-stik SM-2P	Rød, derefter hvid efter stikket
Samling	**LED-strip på fodstøtter 1** Stik: JST SM-stik SM-2P	Rød, derefter farve ikke angivet efter stikket Sort, derefter farve ikke angivet efter stikket
Samling	**LED-strip på fodstøtter 2** Stik: JST SM-stik SM-2P	Rød, derefter farve ikke angivet efter stikket Sort, derefter farve ikke angivet efter stikket
Batteri Udgang 1	**Forreste controller** Batteri Stik: XT60	Sort · Batteri – Rød · Batteri +
Batteri Udgang 2	**Bageste controller** Batteri Stik: XT60	Sort · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport	**Batteri** Opladning Stik: XT30	Sort · Opladning – Rød · Opladning +
Stik til hastighedsbegrænsning	**Bageste controller** Hastighedsbegrænsning	Sort Hvid