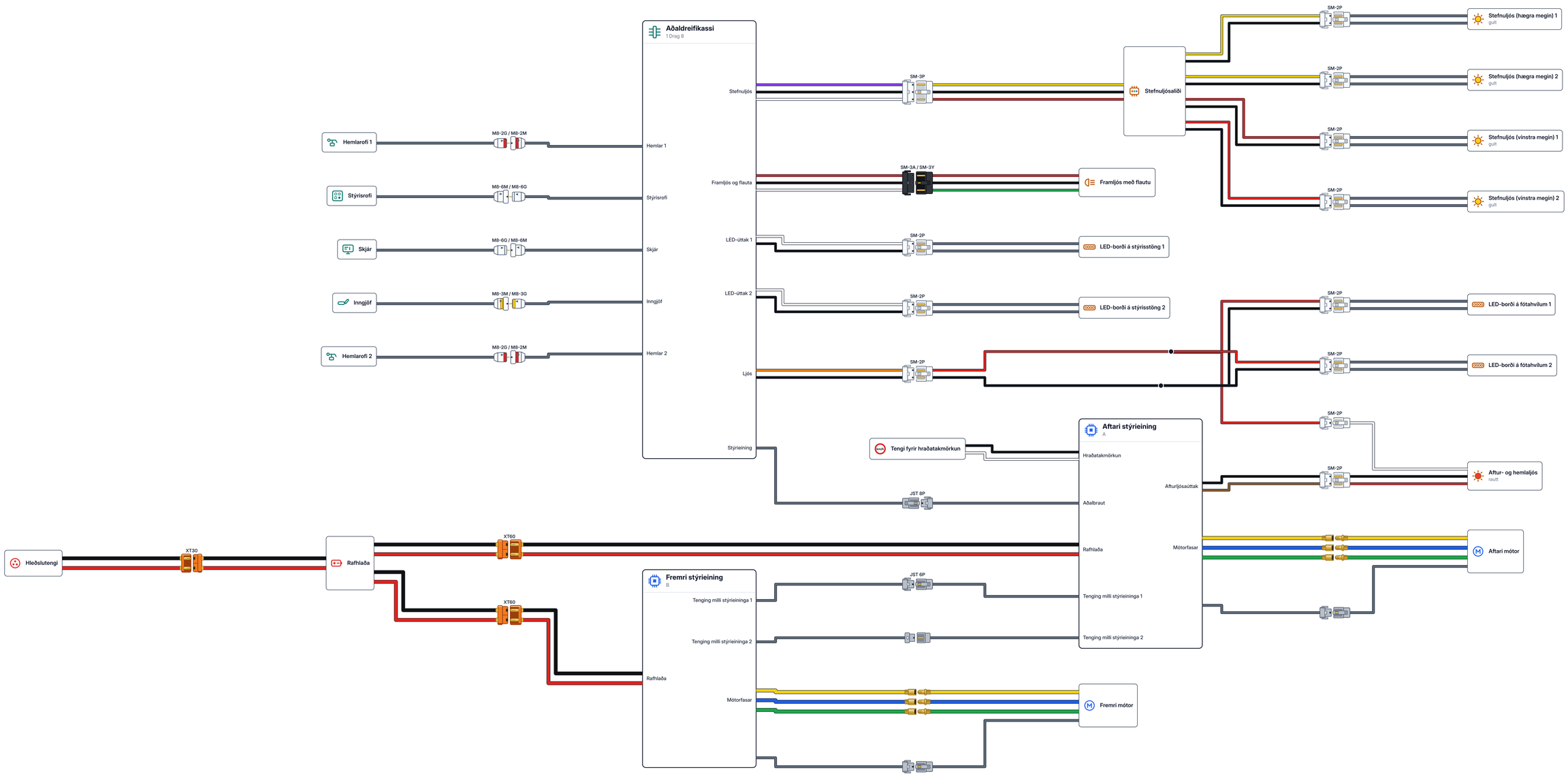
RAFLAGNATEIKNING

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



VÍRLITIR

- Appelsínugulur OG
- Fjólublár VT
- Hvítur WH
- Svartur BK
- Blár BU
- Grænn GN
- Litur ekki tilgreindur
- Brúnn BN
- Gulur YE
- Rauður RD

TENGI

Gyltir pinnar: karlhlið. Dökkar innstungur: kvenhlið.

- JST SM-tengi
- XT60
- Tengi (tegund ekki tilgreind)
- Samtenging: virarnir eru tengdir saman á þessum stað
- Hringlaga vatnsþétt tengi
- XT30
- Bananatengi

ATHUGASEMDIR

1. Á upprunalegu teikningunni eru tengingar tengjanna M8, JST 6P og JST 8P og svarti kapall hvers mótors teiknuð sem einn kapall, án þess að fjöldi eða litur viranna komi fram. Hvert þeirra er teiknað upp á nýtt sem ein lína, litur ekki tilgreindur. Granna tengingin milli stýrieiningarnna tveggja liggur um tengi með einum pinna: hún er teiknuð upp á nýtt sem einn vír, litur ekki tilgreindur.
2. Fyrir stefnuljósin, borðana á stýristöngunni og borðana á fótahvílunum eru litirnir aðeins gefnir upp á viraknippishlið klóarinnar SM-2P. Á hlið ljóssins eða borðans er kapallinn teiknaður án litar.
3. Enginn litur er skrifaður á virana þrjá milli stefnuljósaliðans og klóar hans SM-3P, né á fasavirana þrjá á hverjum mótor. Litir þeirra, gulur, svartur og rauður fyrir þá fyrrnefndu, gulur, blár og grænn fyrir þá síðarnefndu, eru teknir af teikningunni.
4. Upprunalega teikningin segir ekki hvort tveggja stefnuljósanna á hvorri hlið sé að framan, né hvoru megin hvert hemlahandfang, hver borði á stýrisstönginni og hver borði á fótahvílunum sé. Þau eru númeruð 1 og 2.
5. Á upprunalegu teikningunni liggja tveir rauðir virar frá sama pinna klóarinnar SM-2P með appelsínugula og svarta vírnum á aðaldreifikassanum, annar að hvíta vír aftari ljóssins, hinn að fyrsta borðanum á fótahvílunum. Seinni borðinn er tengdur við kló þess fyrri. Þessar tengingar eru teiknaðar upp á nýtt sem samtenging.
6. Svarti og brúni kapallinn sem liggur frá afturljósinu að aftari stýrieiningunni A er teiknaður með punktalínu á upprunalegu teikningunni.
7. Samskvæmt upprunalegu teikningunni takmarkar tengið fyrir hraðatakmörkun, rauð kló á enda svarta og hvíta kapalsins frá aftari stýrieiningunni A, hraðann þegar það er skammhleypt. Venjulega þarf það ekki að vera tengt.
8. Milli hverrar stýrieiningar og mótors hennar teiknar upprunalega teikningin fasavirana þrjá með bananatengjum sínum og svartan kapal með gráu tengi, án þess að nefna þennan kapal. Heildin kallast Motor wire connector.
9. Milli stýrieininganna tveggja teiknar upprunalega teikningin kapal með grárri JST 6P-tengi og grennri kapal með litlu grárri tengi með gulum pinna, ónefndan.
10. Aðaldreifikassinn heitir 1 Drag 8 Main Bus á upprunalegu teikningunni. Eftir átta greinar hans skiptist stofninn í þrjá kapla, að tenginu JST 8P á aftari stýrieiningunni A, klónni SM-3P á stefnuljósaliðanum og klónni SM-2P með appelsínugula og svarta vírnum.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Endurteiknað af FöhzShop þann 2. nóvember 2026.

Aftengið rafhlöðuna áður en vinna hefst.

PINNASKIPAN TENGJA

Tengi	Til	Vír
Aðaldreifikassi Stefnuljós	**Stefnuljósaliði** Inntak Tengi: JST SM-tengi SM-3P	Fjólublár, síðan gulur eftir tengið Svartur Hvítur, síðan rauður eftir tengið
Aðaldreifikassi LED-úttak 1	**LED-borði á stýrisstöng 1** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Hvítur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið Svartur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið
Aðaldreifikassi LED-úttak 2	**LED-borði á stýrisstöng 2** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Hvítur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið Svartur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið
Aðaldreifikassi Stýrieining	**Aftari stýrieining** Aðalbraut Tengi: JST SM-tengi JST 8P	Litur ekki tilgreindur · Virar ekki sundurliðaðir
Aðaldreifikassi Ljós	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Appelsínugulur, síðan rauður eftir tengið Svartur
Fremri stýrieining Tenging milli stýrieininga 1	**Aftari stýrieining** Tenging milli stýrieininga 1 Tengi: JST SM-tengi JST 6P	Litur ekki tilgreindur · Virar ekki sundurliðaðir
Fremri stýrieining Tenging milli stýrieininga 2	**Aftari stýrieining** Tenging milli stýrieininga 2 Tengi: Tengi (tegund ekki tilgreind)	Litur ekki tilgreindur
Fremri stýrieining Mótorfasar	**Fremri mótor** Tengi: Bananatengi	Gulur Blár Grænn
Fremri stýrieining	**Fremri mótor** Tengi: JST SM-tengi	Litur ekki tilgreindur · Virar ekki sundurliðaðir
Aftari stýrieining Afturljósaúttak	**Aftur- og hemlaljós** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Svartur Brúnn, síðan rauður eftir tengið

Tengi	Til	Vír
Aftari stýrieining Mótorfasar	**Aftari mótor** Tengi: Bananatengi	Gulur Blár Grænn
Aftari stýrieining	**Aftari mótor** Tengi: JST SM-tengi	Litur ekki tilgreindur · Virar ekki sundurliðaðir
Stefnuljósaliði Hægra stefnuljós 1	**Stefnuljós (hægra megin) 1** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Gulur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið Svartur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið
Stefnuljósaliði Hægra stefnuljós 2	**Stefnuljós (hægra megin) 2** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Gulur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið Svartur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið
Stefnuljósaliði Vinstra stefnuljós 1	**Stefnuljós (vinstra megin) 1** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Rauður, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið Svartur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið
Stefnuljósaliði Vinstra stefnuljós 2	**Stefnuljós (vinstra megin) 2** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Rauður, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið Svartur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið
Hemlarofi 1	**Aðaldreifikassi** Hemlar 1 Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi M8-2G / M8-2M	Litur ekki tilgreindur · Virar ekki sundurliðaðir
Stýrisrofi	**Aðaldreifikassi** Stýrisrofi Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi M8-6M / M8-6G	Litur ekki tilgreindur · Virar ekki sundurliðaðir
Skjár	**Aðaldreifikassi** Skjár Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi M8-6G / M8-6M	Litur ekki tilgreindur · Virar ekki sundurliðaðir
Inngjöf	**Aðaldreifikassi** Inngjöf Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi M8-3M / M8-3G	Litur ekki tilgreindur · Virar ekki sundurliðaðir

Tengi	Til	Vír
Hemlarofi 2	**Aðaldreifikassi** Hemlar 2 Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi M8-2G / M8-2M	Litur ekki tilgreindur · Virar ekki sundurliðaðir
Framljós með flautu	**Aðaldreifikassi** Framljós og flauta Tengi: JST SM-tengi SM-3A / SM-3Y	Rauður Svartur Grænn, síðan hvítur eftir tengið
Samtenging	**Aftur- og hemlaljós** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Rauður, síðan hvítur eftir tengið
Samtenging	**LED-borði á fótahvílum 1** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Rauður, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið Svartur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið
Samtenging	**LED-borði á fótahvílum 2** Tengi: JST SM-tengi SM-2P	Rauður, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið Svartur, síðan litur ekki tilgreindur eftir tengið
Rafhlaða Úttak 1	**Fremri stýrieining** Rafhlaða Tengi: XT60	Svartur · Rafhlaða – Rauður · Rafhlaða +
Rafhlaða Úttak 2	**Aftari stýrieining** Rafhlaða Tengi: XT60	Svartur · Rafhlaða – Rauður · Rafhlaða +
Hleðslutengi	**Rafhlaða** Hleðsla Tengi: XT30	Svartur · Hleðsla – Rauður · Hleðsla +
Tengi fyrir hraðatakmörkun	**Aftari stýrieining** Hraðatakmörkun	Svartur Hvítur