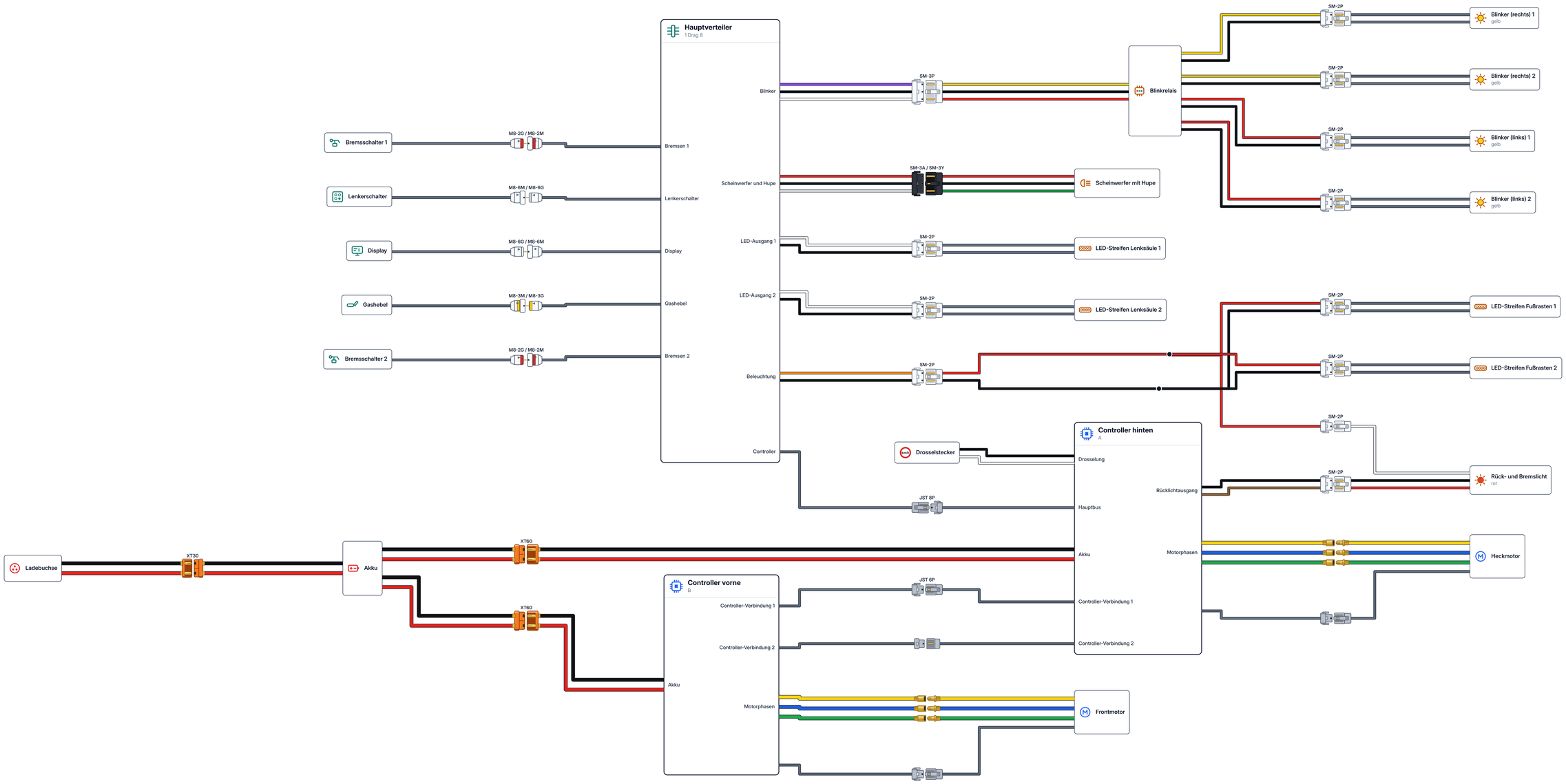
SCHALTPLAN

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR



ADERFARBEN

Blau BU	Braun BN	Farbe nicht angegeben
Gelb YE	Grün GN	Orange OG
Rot RD	Schwarz BK	Violett VT
Weiß WH		

STECKVERBINDER

Goldene Stifte: männliche Seite. Dunkle Buchsen: weibliche Seite.



JST-SM-Stecker

XT60

Steckverbinder (Typ nicht angegeben)

Verbindungsstelle: Die Adern sind an diesem Punkt verbunden



Runder wasserdichter Stecker

XT30

Bananenstecker

HINWEISE

1. Im Original sind die Verbindungen der Stecker M8, JST 6P und JST 8P und das schwarze Kabel jedes Motors als ein einziges Kabel gezeichnet, ohne Anzahl und Farbe ihrer Adern. Jede davon ist als einzelne Linie in nicht angegebener Farbe neu gezeichnet. Die dünne Verbindung zwischen den beiden Controllern läuft über einen einpoligen Stecker: Sie ist als einzelne Ader in nicht angegebener Farbe neu gezeichnet.
2. Bei den Blinkern, den LED-Streifen der Lenksäule und den LED-Streifen der Fußrasten sind die Farben nur auf der Kabelbaumseite des Steckers SM-2P angegeben. Auf der Leuchten- oder Streifenseite ist das Kabel ohne Farbe gezeichnet.
3. An den drei Adern zwischen dem Blinkrelais und seinem Stecker SM-3P ist keine Farbe vermerkt, ebenso wenig an den drei Phasenadern jedes Motors. Ihre Farben, gelb, schwarz und rot für die ersten, gelb, blau und grün für die zweiten, sind der Zeichnung entnommen.
4. Das Original gibt weder an, welcher der beiden Blinker auf jeder Seite vorne ist, noch auf welcher Seite jeder Bremshebel, jeder LED-Streifen der Lenksäule und jeder LED-Streifen der Fußrasten sitzt. Sie sind mit 1 und 2 nummeriert.
5. Im Original gehen zwei rote Adern vom selben Pin des Steckers SM-2P mit der orangefarbenen und der schwarzen Ader des Hauptverteilers ab, die eine zur weißen Ader des Rücklichts, die andere zum ersten LED-Streifen der Fußrasten. Der zweite Streifen ist am Stecker des ersten angeschlossen. Diese Verbindungen sind als Verbindungsstelle neu gezeichnet.
6. Das schwarz-braune Kabel, das vom Rücklicht zum hinteren Controller A führt, ist im Original gepunktet gezeichnet.
7. Laut Original begrenzt der Drosselstecker, ein roter Stecker am Ende des schwarz-weißen Kabels des hinteren Controllers A, die Geschwindigkeit, wenn er kurzgeschlossen ist. Im Normalfall muss er nicht angeschlossen sein.
8. Zwischen jedem Controller und seinem Motor zeichnet das Original die drei Phasenadern mit ihren Bananensteckern und ein schwarzes Kabel mit einem grauen Stecker, ohne dieses Kabel zu benennen. Das Ganze heißt Motor wire connector.
9. Zwischen den beiden Controllern zeichnet das Original ein Kabel mit einem grauen Stecker JST 6P und ein dünneres Kabel mit einem kleinen grauen Stecker mit gelbem Pin, ohne Namen.
10. Der Hauptverteiler heißt im Original 1 Drag 8 Main Bus. Nach seinen acht Abzweigen teilt sich sein Stamm in drei Kabel, zum Stecker JST 8P des hinteren Controllers A, zum Stecker SM-3P des Blinkrelais und zum Stecker SM-2P mit der orangefarbenen und der schwarzen Ader.

DOKUMENT

Nach dem Herstellerschaltplan „FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Neu gezeichnet von FöhzShop am 2. November 2026.

Vor allen Arbeiten den Akku abklemmen.

STECKERBELEGUNG

Steckverbinder	Ziel	Ader
Hauptverteiler Blinker	**Blinkrelais** Eingang Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3P	Violett, dann gelb nach dem Steckverbinder Schwarz Weiß, dann rot nach dem Steckverbinder
Hauptverteiler LED-Ausgang 1	**LED-Streifen Lenksäule 1** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Weiß, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Schwarz, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Hauptverteiler LED-Ausgang 2	**LED-Streifen Lenksäule 2** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Weiß, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Schwarz, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Hauptverteiler Controller	**Controller hinten** Hauptbus Steckverbinder: JST-SM-Stecker JST 8P	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Hauptverteiler Beleuchtung	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Orange, dann rot nach dem Steckverbinder Schwarz
Controller vorne Controller-Verbindung 1	**Controller hinten** Controller-Verbindung 1 Steckverbinder: JST-SM-Stecker JST 6P	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller vorne Controller-Verbindung 2	**Controller hinten** Controller-Verbindung 2 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben
Controller vorne Motorphasen	**Frontmotor** Steckverbinder: Bananenstecker	Gelb Blau Grün
Controller vorne	**Frontmotor** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller hinten Rücklichtausgang	**Rück- und Bremslicht** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Schwarz Braun, dann rot nach dem Steckverbinder

Steckverbinder	Ziel	Ader
Controller hinten Motorphasen	**Heckmotor** Steckverbinder: Bananenstecker	Gelb Blau Grün
Controller hinten	**Heckmotor** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Blinkrelais Blinker rechts 1	**Blinker (rechts) 1** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Gelb, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Schwarz, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Blinkrelais Blinker rechts 2	**Blinker (rechts) 2** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Gelb, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Schwarz, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Blinkrelais Blinker links 1	**Blinker (links) 1** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Rot, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Schwarz, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Blinkrelais Blinker links 2	**Blinker (links) 2** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Rot, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Schwarz, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Bremsschalter 1	**Hauptverteiler** Bremsen 1 Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker M8-2G / M8-2M	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Lenkerschalter	**Hauptverteiler** Lenkerschalter Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker M8-6M / M8-6G	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Display	**Hauptverteiler** Display Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker M8-6G / M8-6M	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
Gashebel	**Hauptverteiler** Gashebel Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker M8-3M / M8-3G	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Bremsschalter 2	**Hauptverteiler** Bremsen 2 Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker M8-2G / M8-2M	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Scheinwerfer mit Hupe	**Hauptverteiler** Scheinwerfer und Hupe Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3A / SM-3Y	Rot Schwarz Grün, dann weiß nach dem Steckverbinder
Verbindungsstelle	**Rück- und Bremslicht** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Rot, dann weiß nach dem Steckverbinder
Verbindungsstelle	**LED-Streifen Fußrasten 1** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Rot, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Schwarz, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Verbindungsstelle	**LED-Streifen Fußrasten 2** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Rot, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Schwarz, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Akku Ausgang 1	**Controller vorne** Akku Steckverbinder: XT60	Schwarz · Akku – Rot · Akku +
Akku Ausgang 2	**Controller hinten** Akku Steckverbinder: XT60	Schwarz · Akku – Rot · Akku +
Ladebuchse	**Akku** Laden Steckverbinder: XT30	Schwarz · Laden – Rot · Laden +
Drosselstecker	**Controller hinten** Drosselung	Schwarz Weiß