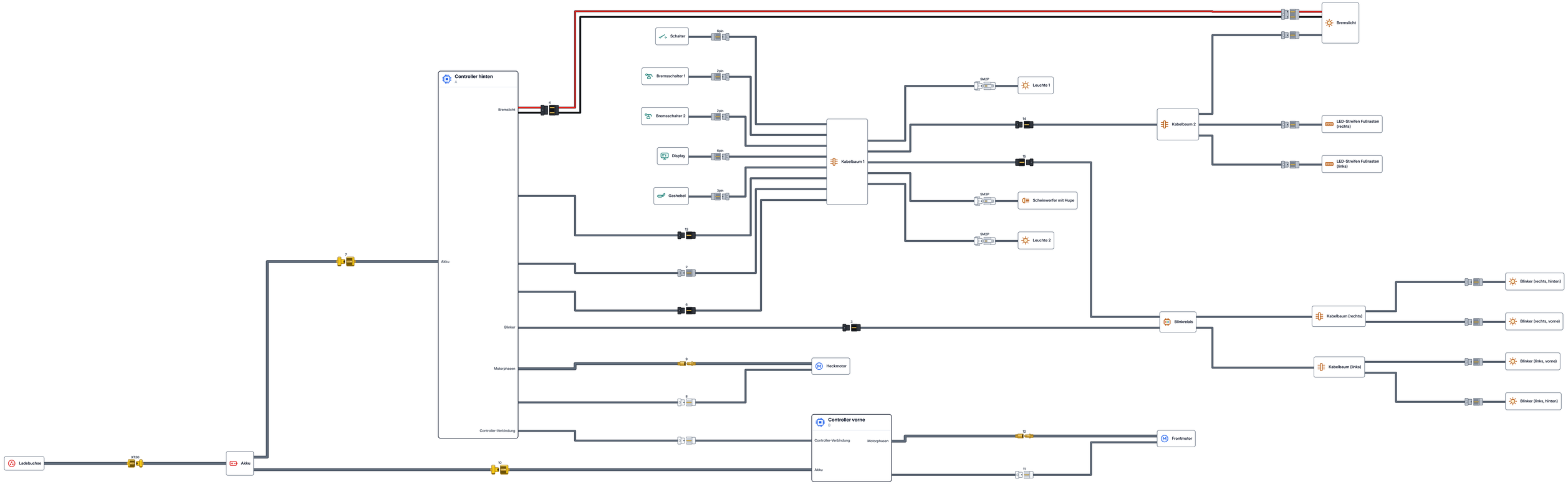
SCHALTPLAN

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD

FOHZSHOP.FR



ADERFARBEN

- Farbe nicht angegeben
- Rot RD
- Schwarz BK

STECKVERBINDER

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

- Steckverbinder (Typ nicht angegeben)
- XT60
- Bananenstecker
- JST-SM-Stecker
- XT30

HINWEISE

1. Das Original besteht aus beschrifteten Fotos und einer vereinfachten Zeichnung. Dort ist keine Aderfarbe vermerkt, außer beim Bremslicht. Jede Verbindung ist als einzelne Linie in nicht angegebener Farbe neu gezeichnet.
2. Die Nummern der Stecker sind die des Originals. Es nummeriert die Adern von Controller A von 1 bis 9 und 13, die von Controller B von 10 bis 12, und kennzeichnet die anderen Stecker mit TO, gefolgt von der Nummer des Steckers, an dem sie angeschlossen werden. Die Stecker 14 und 15 des Kabelbaums tragen nur diese Kennzeichnung TO, auf beiden Seiten.
3. Im Original heißen die Abzweige des Kabelbaums 6pin switch, 2pin brake, 6pin display, 3pin throttle, SM3P light and buzzer und SM2P light lever. Die beiden Leuchten am Stecker SM2P, light lever genannt, sind nicht näher beschrieben.
4. Laut Original führt der Stecker 4 von Controller A zur roten und zur schwarzen Ader des Bremslichts, und ein Abzweig des Kabelbaums von Stecker 14 zur weißen Ader des Bremslichts.
5. In der Zeichnung des Blinkrelais, 2 FLICKER CONTROLLER genannt, und des Kabelbaums von Stecker 14 ist jede Verbindung rot und schwarz gezogen, selbst der mit white line beschriftete Abzweig. Diese Linien sind nicht als Aderfarben übernommen.
6. Die Stecker 8 und 9 von Controller A führen zum Heckmotor, die Stecker 11 und 12 von Controller B zum Frontmotor. Die Motoren sind nicht gezeichnet. Auf den Fotos sind die Stecker 9 und 12 drei Stecker unter weißer Ummantelung, die Stecker 8 und 11 weiße mehrpolige Gehäuse.
7. Zwischen den Controllern A und B zeigt das Original nur das Foto eines weißen mehrpoligen Steckers, ohne Nummer.
8. Die Stecker 1 und 5 von Controller A sind auf dem Foto nummeriert, ohne Angabe, was daran angeschlossen wird. Stecker 1 ist rot, Stecker 5 schwarz.
9. Steckertypen sind nur für XT60, XT30, SM2P und SM3P aufgedruckt, die Pinzahl für 2pin, 3pin und 6pin. Die Farben der anderen Stecker stammen von den Fotos. Stecker 2 ist auf der Controllerseite weiß und auf der Kabelbaumseite schwarz.

DOKUMENT

Nach dem Herstellerschaltplan „FIGHTER MINI Q 2025 LCD electrical diagram".

Neu gezeichnet von FōhzShop am 2. November 2026.

Vor allen Arbeiten den Akku abklemmen.

STECKERBELEGUNG

Steckverbinder	Ziel	Ader
Controller hinten Motorphasen	**Heckmotor** Steckverbinder: Bananenstecker 9	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller hinten	**Heckmotor** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 8	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller hinten Controller-Verbindung	**Controller vorne** Controller-Verbindung Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller hinten Blinker	**Blinkrelais** Eingang 2 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 3	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller hinten Bremslicht	**Bremslicht** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 4 / Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz
Controller vorne Motorphasen	**Frontmotor** Steckverbinder: Bananenstecker 12	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller vorne	**Frontmotor** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 11	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Akku Ausgang 1	**Controller hinten** Akku Steckverbinder: XT60 7	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
Akku Ausgang 2	**Controller vorne** Akku Steckverbinder: XT60 10	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Ladebuchse	**Akku** Laden Steckverbinder: XT30	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 1	**Controller hinten** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 13	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 1	**Controller hinten** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 2	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 1	**Controller hinten** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 6	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 1	**Blinkrelais** Eingang 1 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 15	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 1	**Kabelbaum 2** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 14	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Schalter	**Kabelbaum 1** Abzweig 1 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 6pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
Bremsschalter 1	**Kabelbaum 1** Abzweig 2 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 2pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Bremsschalter 2	**Kabelbaum 1** Abzweig 4 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 2pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Display	**Kabelbaum 1** Abzweig 3 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 6pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Gashebel	**Kabelbaum 1** Abzweig 5 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 3pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Scheinwerfer mit Hupe	**Kabelbaum 1** Abzweig 6 Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM3P	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Leuchte 1	**Kabelbaum 1** Abzweig 7 Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM2P	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Leuchte 2	**Kabelbaum 1** Abzweig 8 Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM2P	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
Blinkrelais Blinker links	**Kabelbaum (links)**	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Blinkrelais Blinker rechts	**Kabelbaum (rechts)**	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum (links) Abzweig 1	**Blinker (links, vorne)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum (links) Abzweig 2	**Blinker (links, hinten)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum (rechts) Abzweig 1	**Blinker (rechts, vorne)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum (rechts) Abzweig 2	**Blinker (rechts, hinten)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 2 Abzweig 1	**LED-Streifen Fußrasten (links)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 2 Abzweig 2	**LED-Streifen Fußrasten (rechts)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 2 Abzweig 3	**Bremslicht** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben