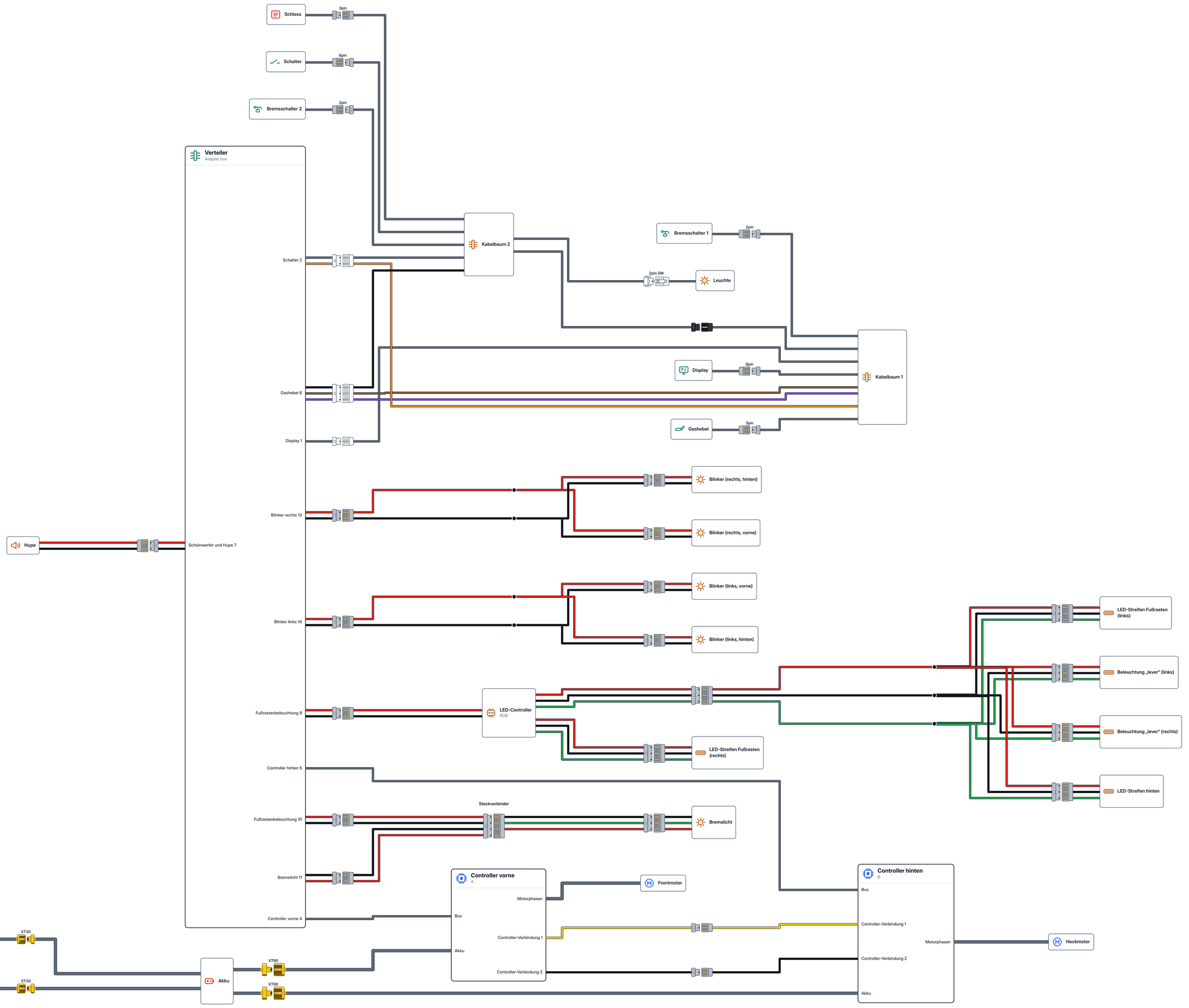
SCHALTPLAN

Teverun Fighter 10 2025

FOHZSHOP.FR



ADERFARBEN

- Braun BN
- Grün GN
- Schwarz BK
- Farbe nicht angegeben
- Orange OG
- Violett VT
- Gelb YE
- Rot RD

STECKVERBINDER

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

- Steckverbinder (Typ nicht angegeben)
- XT30
- Verbindungsstelle: Die Adern sind an diesem Punkt verbunden
- XT90
- JST-SM-Stecker

HINWEISE

1. Das Original ist ein Blockschaltbild als Bild, mit Fotos von Steckverbindern. Die Kabel des Akkus, der Ladung und der Motoren, die Kabel von der Box zu den Controllern und die Kabelbäume des Lenkers sind dort als einzelne Linie gezeichnet, ohne Anzahl und Farbe ihrer Adern. Sie sind als einzelne Linie in nicht angegebener Farbe neu gezeichnet.
2. Der im Original aufgedruckte Titel lautet Teverun fighter electrical diagram, ohne Modellnummer. Fighter 10 und 2025 stammen aus dem Dateinamen.
3. Der Verteiler heißt im Original Adapter box. Seine 14 Buchsen sind dort nummeriert, und jedes abgehende Kabel trägt die Nummer seiner Buchse (TO1, TO2…), die hier am Ende des Namens jeder Buchse übernommen ist. Die Box ist dort mit der Position jeder Buchse gezeichnet: oben links zwei Reihen zu vier (13, 11, 9, 7 dann 14, 12, 10, 8); rechts drei Spalten (5 über 6, dann 4, dann 1, 2 und 3 von oben nach unten).
4. Die Zeichnung verbindet nichts mit den Buchsen 3 (externe Steuerversorgung), 8 (Scheinwerfer) und 12 (Bremslicht). Die Legende nennt die Buchse 7 Scheinwerfer und Summer, doch nur der Summer ist daran angeschlossen. Sie weist die Buchsen 9 und 10 der Fußrastenbeleuchtung und die Buchsen 11 und 12 dem Bremslicht zu, während die Zeichnung das Bremslicht mit den Buchsen 10 und 11 verbindet.
5. Zum Bremslicht hin kommen die rote und die schwarze Ader der Buchsen 10 und 11 an einem gemeinsamen Steckverbinder an, von dem ein schwarz-grün-rotes Kabel abgeht. Das Original gibt nicht an, welche Ader mit welcher verbunden ist.
6. Die Blinker heißen im Original steer (front steer left, rear steer right…). Das Original gibt nicht an, was die am RGB-Controller angeschlossenen Beleuchtungen lever left und lever right sind und was das Schloss 3pin lock am Lenker ist.
7. Das Original gibt nicht an, auf welcher Seite des Lenkers jeder Kabelbaum liegt. Sie sind nach der Buchse der Box nummeriert, an der sie ankommen (1 für das Display, 2 für den Schalter), ebenso wie ihre Bremsschalter. Die unteren Enden der beiden Kabelbäume sind durch ein Kabel mit schwarzem Steckverbinder verbunden, das auf einem Foto gezeigt wird, ohne Einzelheiten zu seinen Adern. Die Kennzeichnung 2pin SM light ist in Rot geschrieben.
8. Die Fotos der Buchsen 1, 2 und 6 der Box zeigen weiße Steckverbinder. Rote Pfeile führen vom unteren Ende des Kabelbaums 1 zur orangefarbenen Ader der Buchse 2 und zur braunen und violetten Ader der Buchse 6 sowie vom unteren Ende des Kabelbaums 2 zur schwarzen Ader der Buchse 6. Diese Farben sind auf den Fotos abgelesen. Die anderen dort sichtbaren Adern sind nicht alle lesbar und bleiben nicht einzeln angegeben.
9. Die anderen Steckverbinder sind als einfache blaue Rechtecke gezeichnet. Ihr Typ ergibt sich nur aus den Namen XT90, XT30 und 2pin SM; die des Lenkers tragen nur ihre Pinzahl (6pin, 3pin, 2pin). XT90 und XT30 stehen nur einmal, über dem ersten von zwei gleich gezeichneten Steckverbindern.

DOKUMENT

Nach dem Herstellerschaltplan „Schéma électrique TEVERUN Fighter 10 2025".

Neu gezeichnet von FöhzShop am 2. November 2026.

Vor allen Arbeiten den Akku abklemmen.

STECKERBELEGUNG

Steckverbinder	Ziel	Ader
Verteiler Controller vorne 4	**Controller vorne** Bus	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Verteiler Controller hinten 5	**Controller hinten** Bus	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Verteiler Scheinwerfer und Hupe 7	**Hupe** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz
Verteiler Fußrastenbeleuchtung 9	**LED-Controller** Eingang Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz
Verteiler Fußrastenbeleuchtung 10	**Steckverbinder** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz
Verteiler Bremslicht 11	**Steckverbinder** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Schwarz Rot
Verteiler Blinker links 14	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz
Verteiler Blinker rechts 13	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz
Controller vorne Motorphasen	**Frontmotor**	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller vorne Controller-Verbindung 1	**Controller hinten** Controller-Verbindung 1 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Gelb
Controller vorne Controller-Verbindung 2	**Controller hinten** Controller-Verbindung 2 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Schwarz
Controller hinten Motorphasen	**Heckmotor**	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Akku Stromversorgung 1	**Controller vorne** Akku Steckverbinder: XT90	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Akku Stromversorgung 2	**Controller hinten** Akku Steckverbinder: XT90	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
Ladebuchse 1	**Akku** Laden 1 Steckverbinder: XT30	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Ladebuchse 2	**Akku** Laden 2 Steckverbinder: XT30	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 1 Display	**Verteiler** Display 1 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 1 Gashebel	**Verteiler** Gashebel 6 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Braun Violett
Kabelbaum 1 Schalter	**Verteiler** Schalter 2 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Orange
Kabelbaum 1 Abzweig 1	**Display** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 6pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 1 Abzweig 2	**Bremsschalter 1** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 2pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 1 Abzweig 3	**Gashebel** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 3pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 2 Schalter	**Verteiler** Schalter 2 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 2 Gashebel	**Verteiler** Gashebel 6 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Schwarz
Kabelbaum 2 Controller-Verbindung	**Kabelbaum 1** Controller-Verbindung Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 2 Abzweig 1	**Schalter** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 6pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 2 Abzweig 2	**Bremsschalter 2** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 2pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
Kabelbaum 2 Abzweig 3	**Schloss** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 3pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Kabelbaum 2 Abzweig 4	**Leuchte** Steckverbinder: JST-SM-Stecker 2pin SM	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
LED-Controller RGB-Ausgang 1	**LED-Streifen Fußrasten (rechts)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz Grün
LED-Controller RGB-Ausgang 2	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz Grün
Verbindungsstelle	**LED-Streifen Fußrasten (links)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz Grün
Verbindungsstelle	**Beleuchtung „lever" (links)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz Grün
Verbindungsstelle	**Beleuchtung „lever" (rechts)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz Grün
Verbindungsstelle	**LED-Streifen hinten** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz Grün
Steckverbinder	**Bremslicht** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Schwarz Grün Rot
Verbindungsstelle	**Blinker (links, vorne)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz
Verbindungsstelle	**Blinker (links, hinten)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz
Verbindungsstelle	**Blinker (rechts, vorne)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz
Verbindungsstelle	**Blinker (rechts, hinten)** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Rot Schwarz