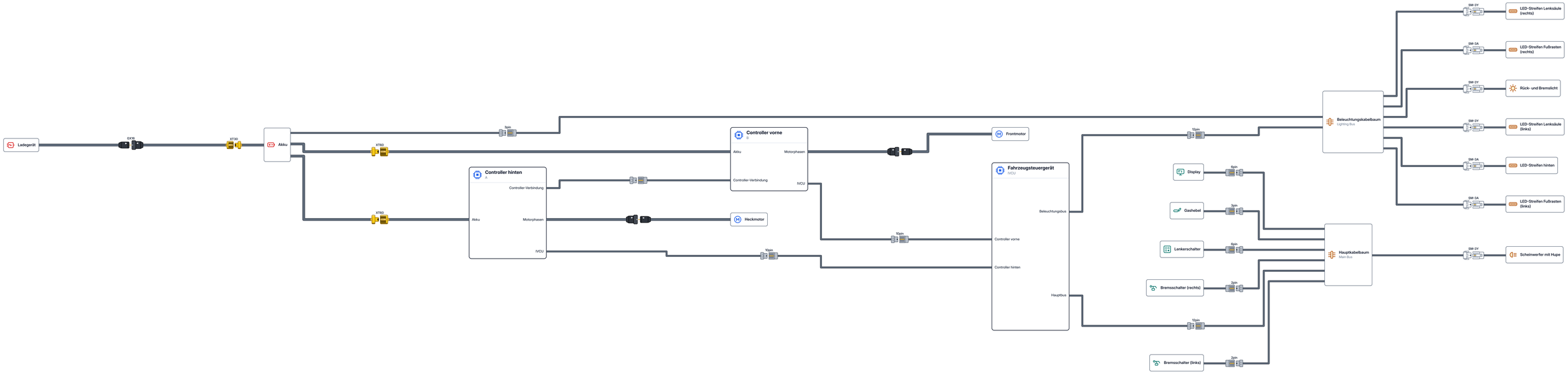
SCHALTPLAN

Teverun Fighter Mini 2025



ADERFARBEN

- Farbe nicht angegeben

STECKVERBINDER

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

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

HINWEISE

1. Das Original ist eine schwarze Strichzeichnung ohne jede Ader- oder Steckerfarbe. Jede Verbindung ist dort als ein einziges Kabel gezeichnet, ohne die Anzahl seiner Adern. Sie ist als einzelne Linie in nicht angegebener Farbe neu gezeichnet und jeder Stecker in der üblichen Farbe seines Typs.
2. Die Namen der Stecker sind die im Original aufgedruckten. SM-3A und SM-3Y stehen im Rahmen jedes LED-Streifens oder jeder Leuchte. Die Stecker 2pin, 3pin, 6pin, 10pin und 12pin sind nur durch ihre Pinzahl beschrieben, ohne Typ. Der Stecker GX16 des Ladekabels ist nur durch zwei Rechtecke gezeichnet. Er ist nach seinem Namen als runder Stecker eingeordnet.
3. Im Original trifft die Datenverbindung des Akkus (Battery data connection, Stecker 3pin) auf den Beleuchtungskabelbaum, der vom Stecker Lighting Bus der IVCU abgeht.
4. Die Bremsschalter heißen im Original Left brake power failure und Right brake power failure.

DOKUMENT

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

Neu gezeichnet von FöhzShop am 2. November 2026.

Vor allen Arbeiten den Akku abklemmen.

STECKERBELEGUNG

Steckverbinder	Ziel	Ader
Controller hinten Controller-Verbindung	**Controller vorne** Controller-Verbindung Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben)	Farbe nicht angegeben · Masse
Controller hinten Motorphasen	**Heckmotor** Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller hinten IVCU	**Fahrzeugsteuergerät** Controller hinten Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 10pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller vorne Motorphasen	**Frontmotor** Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Controller vorne IVCU	**Fahrzeugsteuergerät** Controller vorne Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 10pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Fahrzeugsteuergerät Beleuchtungsbus	**Beleuchtungskabelbaum** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 12pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
Fahrzeugsteuergerät Hauptbus	**Hauptkabelbaum** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 12pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Akku Ausgang 1	**Controller hinten** Akku Steckverbinder: XT60	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Akku Ausgang 2	**Controller vorne** Akku Steckverbinder: XT60	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Akku Daten	**Beleuchtungskabelbaum** Abzweig 7 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 3pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Ladegerät	**Akku** Laden Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker GX16 / XT30	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
Beleuchtungskabelbaum Abzweig 1	**LED-Streifen hinten** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3A	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Beleuchtungskabelbaum Abzweig 2	**LED-Streifen Fußrasten (rechts)** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3A	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Beleuchtungskabelbaum Abzweig 3	**LED-Streifen Fußrasten (links)** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3A	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Beleuchtungskabelbaum Abzweig 4	**Rück- und Bremslicht** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3Y	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Beleuchtungskabelbaum Abzweig 5	**LED-Streifen Lenksäule (rechts)** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3Y	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Beleuchtungskabelbaum Abzweig 6	**LED-Streifen Lenksäule (links)** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3Y	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Hauptkabelbaum Abzweig 6	**Scheinwerfer mit Hupe** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3Y	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
Bremsschalter (links)	**Hauptkabelbaum** Abzweig 1 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 2pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Gashebel	**Hauptkabelbaum** Abzweig 2 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 3pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Display	**Hauptkabelbaum** Abzweig 3 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 6pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Lenkerschalter	**Hauptkabelbaum** Abzweig 4 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 6pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Bremsschalter (rechts)	**Hauptkabelbaum** Abzweig 5 Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 2pin	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben