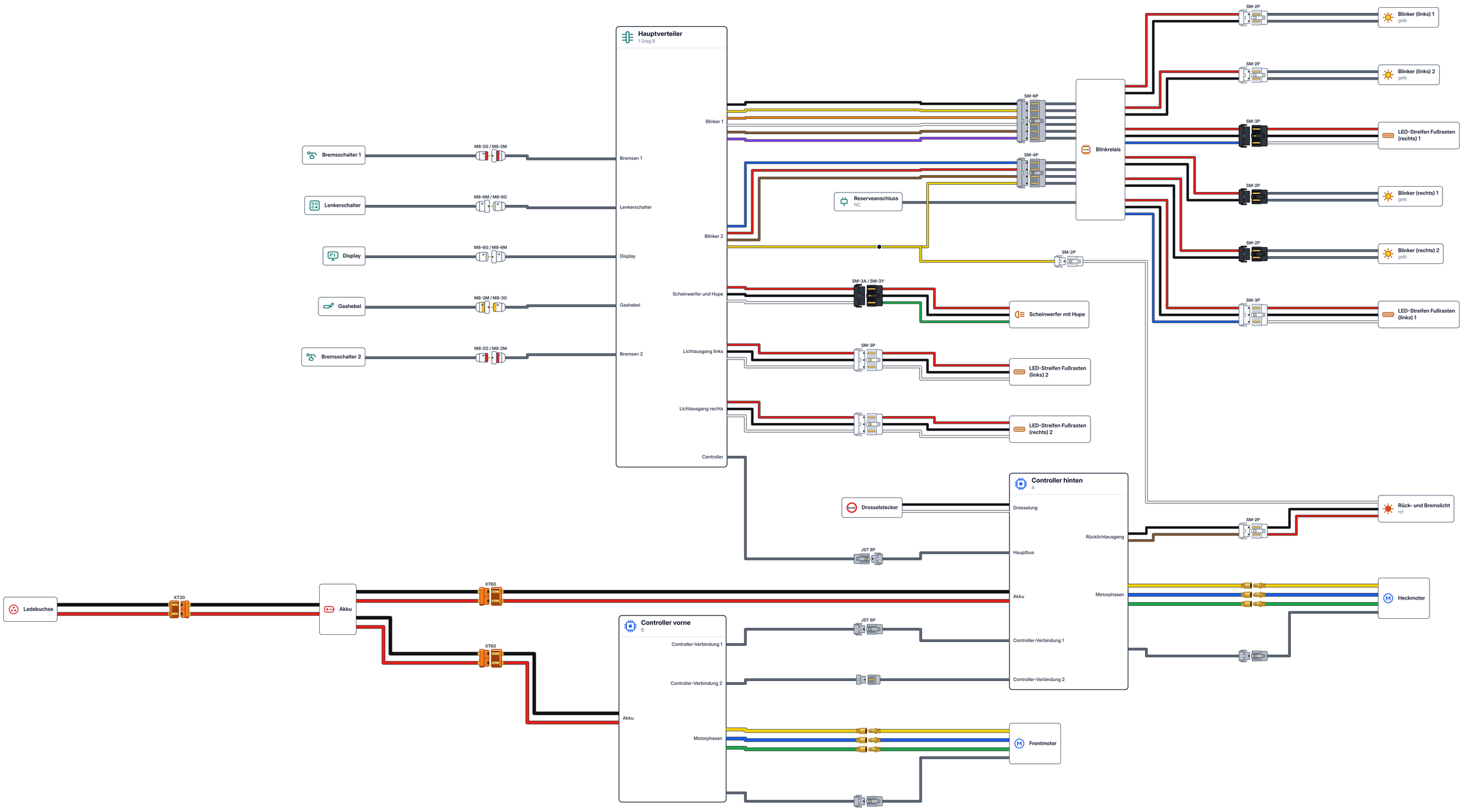
SCHALTPLAN

Teverun Fighter Space

FOHZSHOP.FR



ADERFARBEN

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

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. Das Original zeigt auf jeder Seite zwei LED-Streifen der Fußrasten. Die Streifen 1 sind mit dem Blinkrelais verbunden, die Streifen 2 mit dem Hauptverteiler. Es gibt weder an, welcher der beiden Blinker auf jeder Seite vorne ist, noch auf welcher Seite jeder Bremshebel sitzt. Sie sind mit 1 und 2 numeriert.
3. Bei den Blinkern sind die Farben nur auf der Relaisseite des Steckers SM-2P angegeben. Auf der Blinkerseite ist das Kabel ohne Farbe gezeichnet.
4. An den Adern der Fußrasten-LED-Streifen 1 ist keine Farbe vermerkt. Ihre Farben sind der Zeichnung entnommen, rot, dunkelgrau und blau auf der Relaisseite, rot, schwarz und hellgrau auf der Streifenseite. Dunkelgrau und Hellgrau heißen an anderer Stelle im Original Schwarz und Weiß.
5. Die Stecker SM-2P und SM-3P der Blinker und der Fußrasten-LED-Streifen sind alle weiß gezeichnet. Ihre Farbe ist dem daneben geschriebenen Text entnommen, White plugin oder Black plugin. Der Stecker des rechten Streifens 2 hat weder Namen noch geschriebene Farbe, er ist wie der weiße Stecker SM-3P des linken Streifens 2 gezeichnet. Die Stecker SM-6P und SM-4P, auf der Relaisseite grau und auf der Verteilerseite als einfacher Umriss, sind grau neu gezeichnet.
6. Zwischen dem Blinkrelais und seinen Steckern SM-6P und SM-4P zeichnet das Original sieben und fünf dünne schwarze Linien, ohne Farbe. Sie sind als sechs und vier Adern in nicht angegebener Farbe neu gezeichnet, so viele wie benannte Adern auf der anderen Seite jedes Steckers. Am Stecker SM-6P ist die mit White beschriftete Ader schwarz gezeichnet.
7. Eine Ader des Blinkrelais, in derselben dünnen schwarzen Linie, endet an einem mit NC beschrifteten Stecker, ohne Gegenstück.
8. Im Original führt eine gepunktete gelbe Ader vom gelben Pin des Steckers SM-4P, auf der Verteilerseite, bis zum Stecker SM-2P der weißen Ader des Rücklichts. Die gelbe Ader dieses Pins führt außerdem in den Stamm des Hauptverteilers. Diese Verbindung ist als Verbindungsstelle neu gezeichnet.
9. Der Hauptverteiler heißt im Original 1 Drag 8 Main Bus. Nach seinen acht Abzweigen verzweigt sich sein Stamm zum Stecker JST 8P des hinteren Controllers A und zu den Steckern SM-6P und SM-4P des Blinkrelais.
10. 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.
11. 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. An den Phasenadern ist keine Farbe vermerkt, in der Zeichnung sind sie gelb, blau und grün.
12. 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.

DOKUMENT

Nach dem Herstellerschaltplan „TEVERUN SPACE Electrical Connection Diagram".

Neu gezeichnet von FöhzShop am 2. November 2026.

Vor allen Arbeiten den Akku abklemmen.

STECKERBELEGUNG

Steckverbinder	Ziel	Ader
Hauptverteiler Blinker 1	**Blinkrelais** Eingang 1 Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-6P	Schwarz, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Gelb, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Orange, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Weiß, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Braun, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Violett, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Hauptverteiler Blinker 2	**Blinkrelais** Eingang 2 Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-4P	Blau, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Rot, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Braun, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Hauptverteiler Blinker 2	**Verbindungsstelle**	Gelb
Hauptverteiler Lichtausgang links	**LED-Streifen Fußrasten (links) 2** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3P	Rot Schwarz Weiß
Hauptverteiler Lichtausgang rechts	**LED-Streifen Fußrasten (rechts) 2** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot Schwarz Weiß
Hauptverteiler Controller	**Controller hinten** Hauptbus Steckverbinder: JST-SM-Stecker JST 8P	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
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

Steckverbinder	Ziel	Ader
Controller hinten Rücklichtausgang	**Rück- und Bremslicht** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Schwarz Braun, dann rot nach dem Steckverbinder
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 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
Blinkrelais Lichtausgang rechts	**LED-Streifen Fußrasten (rechts) 1** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3P	Rot Schwarz Blau, dann weiß nach dem Steckverbinder
Blinkrelais Blinker rechts 1	**Blinker (rechts) 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 rechts 2	**Blinker (rechts) 2** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Rot, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder Schwarz, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Blinkrelais Lichtausgang links	**LED-Streifen Fußrasten (links) 1** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-3P	Rot Schwarz Blau, dann weiß nach dem Steckverbinder
Blinkrelais Reserve	**Reserveanschluss**	Farbe nicht angegeben
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

Steckverbinder	Ziel	Ader
Display	**Hauptverteiler** Display Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker M8-6G / M8-6M	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
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	**Blinkrelais** Eingang 2 Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-4P	Gelb, dann farbe nicht angegeben nach dem Steckverbinder
Verbindungsstelle	**Rück- und Bremslicht** Steckverbinder: JST-SM-Stecker SM-2P	Gelb, dann weiß 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