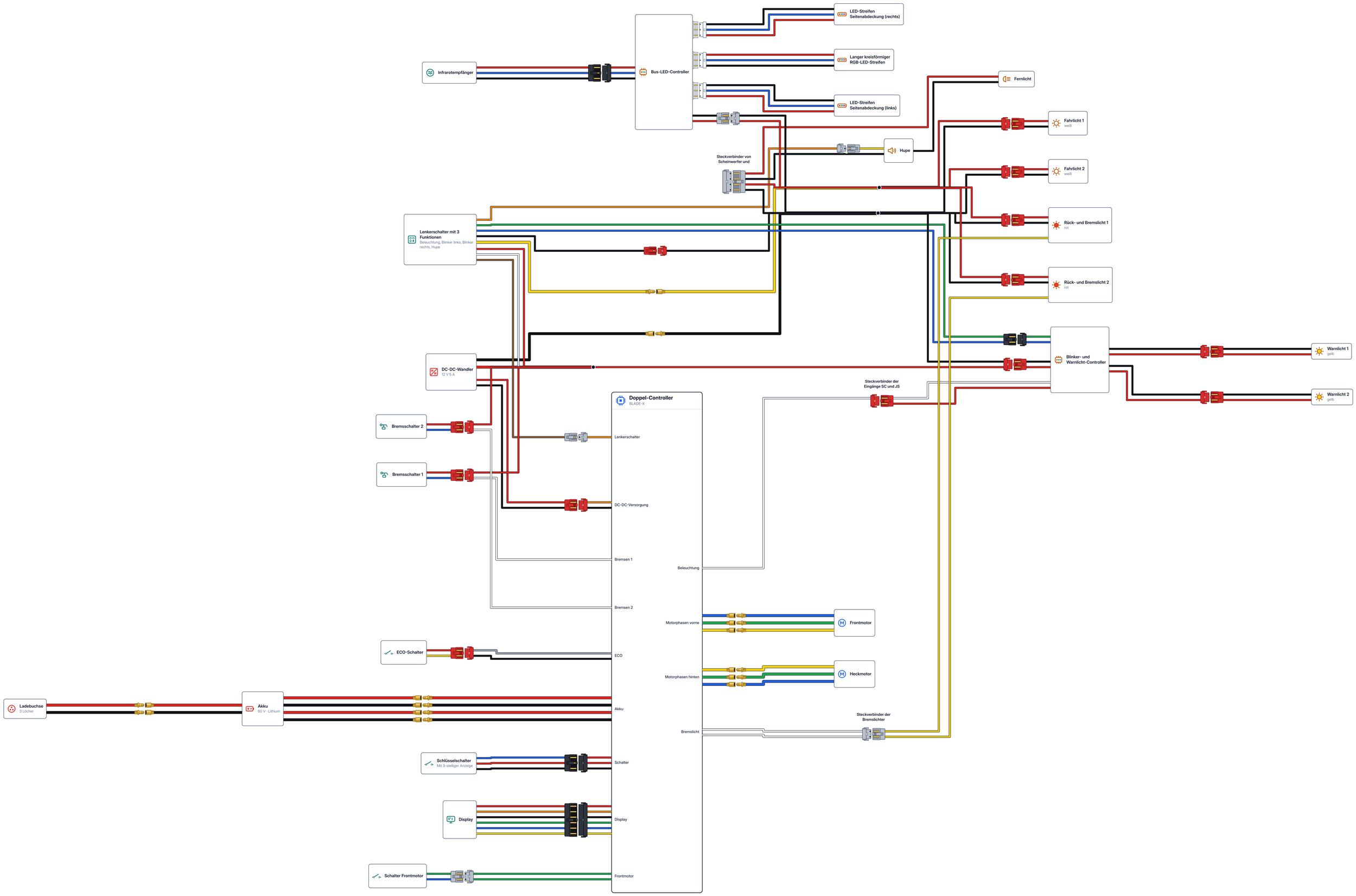
SCHALTPLAN

Teverun Blade X | 60 V

FOHZSHOP.FR



ADERFARBEN

Blau BU	Braun BN	Gelb YE	Grau GY
Grün GN	Orange OG	Rot RD	Schwarz BK
Weiß WH			

STECKVERBINDER

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



JST-SM-Stecker

Platinenstecker

Bananenstecker

Verbindungsstelle: Die Adern sind an diesem Punkt verbunden

HINWEISE

1. Für die beiden Bremsschalter gibt es nur eine einzige Beschriftung „links / rechts", das Original gibt nicht an, welcher links ist. Sie sind mit 1 und 2 nummeriert.
2. Die acht Adern des Lenkerschalters mit 3 Funktionen tragen im Original keine Funktionskennzeichnung. Seine rote und seine weiße Ader sind gemeinsam mit dem + 12 V des Ausgangs OUT+ des DC-DC-Wandlers verbunden.
3. Die Ader des Lenkerschalters, die zum Doppel-Controller führt, ist hellbraun gezeichnet, und auf einem kurzen Stück beim Austritt aus dem Lenkerschalter blassorange, ohne geschriebene Farbe. Sie ist braun neu gezeichnet.
4. Einige Adern beginnen am Anschluss des Bauteils mit einem kurzen Stück in einer anderen Farbe, ohne Steckverbinder. Rot, dann blau am + des Schlüsselschalters, orange, dann rot an seiner mittleren Ader, rot, dann gelb am + der Hupe. Sie sind in der Farbe des Kabels neu gezeichnet.
5. Scheinwerfer und Hupe sind in einem gemeinsamen Gehäuse gezeichnet. Ihre −-Anschlüsse sind durch eine dünne Ader verbunden.
6. Am Stecker SC / JS des Blinker- und Warnlicht-Controllers läuft nur die weiße Ader (SC) weiter, zum Doppel-Controller. Die rote Ader von JS endet am Stecker, im Original ohne Ader auf der anderen Seite.
7. Die Ausgänge RR und LR des Blinker- und Warnlicht-Controllers und ein Platinenstecker des Bus-LED-Controllers sind im Original mit nichts verbunden. Die beiden gelben Warnlichter liegen an den Ausgängen RF und LF.
8. Der schwarze 9-polige Stecker der Eingänge R und L hat auf seinem Pin 2 keine Ader. Drei 2-polige Stecker haben nur eine Ader: an der schwarzen Ader des Lenkerschalters, an der orangefarbenen Ader der Hupe und an der braunen Ader zum Doppel-Controller. Die Ladebuchse mit 3 Löchern nutzt nur die Pins 1 (rot) und 3 (schwarz).
9. Laut dem Namen der Originaldatei entspricht dieser Schaltplan der Version mit 12-V-LED-Streifen, bei der Blinker links und Blinker rechts zusammen den Stroboskopmodus ergeben, mit einer 60-V-Hupe.

DOKUMENT

Nach dem Herstellerschaltplan „Schéma électrique TEVERUN Blade X" vom 15. Dezember 2021.

Neu gezeichnet von FöhzShop am 2. November 2026.

Vor allen Arbeiten den Akku abklemmen.

STECKERBELEGUNG

Steckverbinder	Ziel	Ader
Doppel-Controller Motorphasen vorne	**Frontmotor** Steckverbinder: Bananenstecker	Blau · Motorphase Grün · Motorphase Gelb · Motorphase
Doppel-Controller Motorphasen hinten	**Heckmotor** Steckverbinder: Bananenstecker	Gelb · Motorphase Grün · Motorphase Blau · Motorphase
Doppel-Controller DC-DC-Versorgung	**DC-DC-Wandler** Eingang Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Orange, dann rot nach dem Steckverbinder · IN+ Schwarz · IN−
Doppel-Controller Beleuchtung	**Steckverbinder der Eingänge SC und JS**	Weiß
Akku Ausgang	**Doppel-Controller** Akku Steckverbinder: Bananenstecker	Rot · Akku + Schwarz · Akku − Rot · Akku + Schwarz · Akku −
Ladebuchse	**Akku** Laden Steckverbinder: Bananenstecker	Rot · Laden + Schwarz · Laden −
Display	**Doppel-Controller** Display Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot Orange Schwarz Grün Blau Gelb
Schlüsselschalter	**Doppel-Controller** Schalter Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Blau, dann rot nach dem Steckverbinder · + Rot Schwarz · −
DC-DC-Wandler Ausgang	**Verbindungsstelle**	Rot · +12 V
DC-DC-Wandler Ausgang	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: Bananenstecker	Schwarz · Masse
Verbindungsstelle	**Blinker- und Warnlicht-Controller** Stromversorgung Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot · Versorgung +
Verbindungsstelle	**Steckverbinder von Scheinwerfer und Hupe**	Rot Schwarz

Steckverbinder	Ziel	Ader
Verbindungsstelle	**Blinker- und Warnlicht-Controller** Stromversorgung Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Schwarz · Versorgung −
Lenkerschalter mit 3 Funktionen	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: Bananenstecker	Gelb
Lenkerschalter mit 3 Funktionen	**Verbindungsstelle**	Rot Weiß
Lenkerschalter mit 3 Funktionen	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Schwarz
Lenkerschalter mit 3 Funktionen	**Doppel-Controller** Lenkerschalter Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Braun, dann orange nach dem Steckverbinder
Lenkerschalter mit 3 Funktionen	**Hupe** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Orange, dann gelb nach dem Steckverbinder · +
Lenkerschalter mit 3 Funktionen	**Blinker- und Warnlicht-Controller** Eingang 1 Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Grün · R Blau · L
Bremsschalter 1	**Doppel-Controller** Bremsen 1 Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Blau, dann weiß nach dem Steckverbinder
Bremsschalter 1	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot
Bremsschalter 2	**Doppel-Controller** Bremsen 2 Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Blau, dann weiß nach dem Steckverbinder
Bremsschalter 2	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot
ECO-Schalter	**Doppel-Controller** ECO Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot, dann grau nach dem Steckverbinder Gelb, dann schwarz nach dem Steckverbinder
Schalter Frontmotor	**Doppel-Controller** Frontmotor Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Grün Blau, dann grün nach dem Steckverbinder
Bus-LED-Controller Stromversorgung	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Schwarz Rot

Steckverbinder	Ziel	Ader
Bus-LED-Controller RGB-Ausgang 1	**Langer kreisförmiger RGB-LED-Streifen** Steckverbinder: Platinenstecker	Rot · +12 V Blau · LED-Daten Schwarz · Masse
Bus-LED-Controller RGB-Ausgang 2	**LED-Streifen Seitenabdeckung (links)** Steckverbinder: Platinenstecker	Schwarz · LED − Blau · LED-Daten Rot · LED +
Bus-LED-Controller RGB-Ausgang 3	**LED-Streifen Seitenabdeckung (rechts)** Steckverbinder: Platinenstecker	Schwarz · LED − Blau · LED-Daten Rot · LED +
Infrarotempfänger	**Bus-LED-Controller** Sensor Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot · Versorgung + Blau · OUT Schwarz · Versorgung −
Fahrlicht 1	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot Schwarz
Fahrlicht 2	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot Schwarz
Rück- und Bremslicht 1	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot Schwarz
Rück- und Bremslicht 1 Bremslicht	**Steckverbinder der Bremslichter**	Gelb
Rück- und Bremslicht 2	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot Schwarz
Rück- und Bremslicht 2 Bremslicht	**Steckverbinder der Bremslichter**	Gelb
Steckverbinder der Bremslichter	**Doppel-Controller** Bremslicht	Weiß Weiß
Hupe	**Fernlicht**	Schwarz · −
Steckverbinder von Scheinwerfer und Hupe	**Fernlicht**	Rot · +
Steckverbinder von Scheinwerfer und Hupe	**Hupe**	Schwarz · −
Blinker- und Warnlicht-Controller Ausgang 1	**Warnlicht 1** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Schwarz · RF− Rot · RF+
Blinker- und Warnlicht-Controller Ausgang 2	**Warnlicht 2** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Schwarz · LF− Rot · LF+
Steckverbinder der Eingänge SC und JS	**Blinker- und Warnlicht-Controller** Eingang 2	Weiß · SC Rot · JS