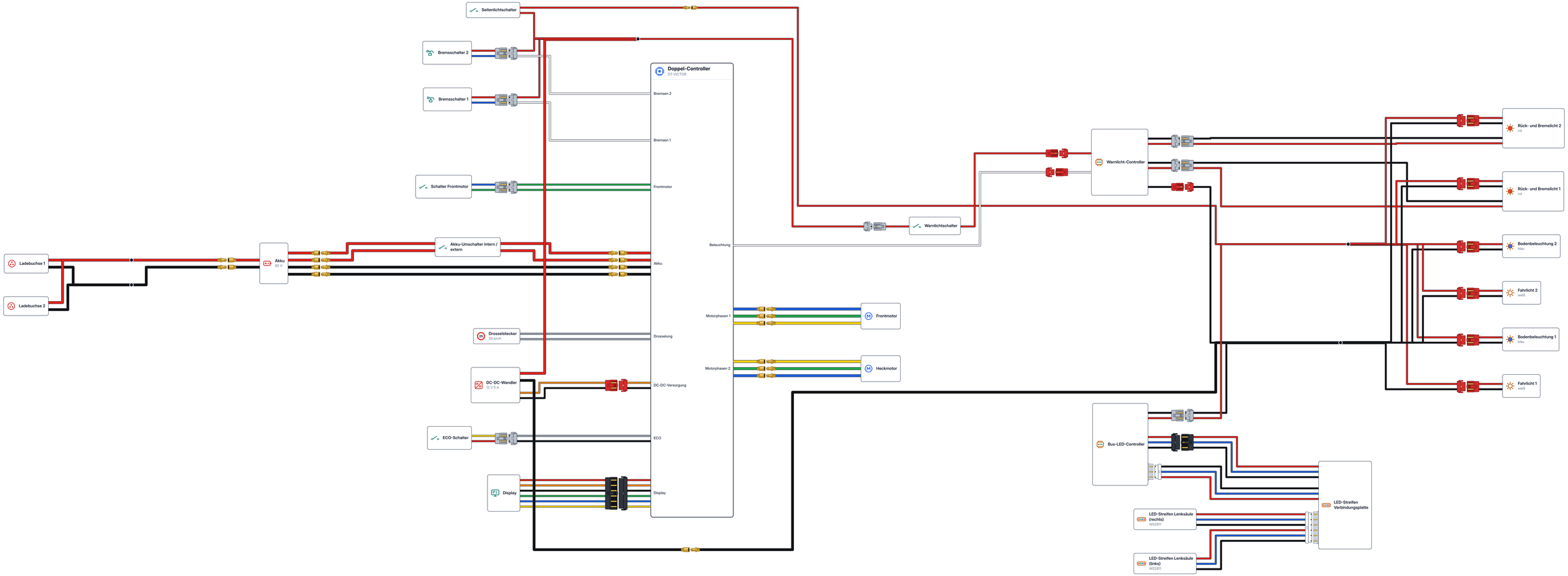
SCHALTPLAN

Dualtron Victor | 60 V

FOHZSHOP.FR



ADERFARBEN

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

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

- Bananenstecker
- Platinenstecker
- JST-SM-Stecker
- Verbindungsstelle: Die Adern sind an diesem Punkt verbunden

HINWEISE

1. Der Akku-Umschalter intern / extern wählt den Akku, der den Controller versorgt. Der Anschluss des externen Akkus ist im Originalschaltplan nicht dargestellt.
2. Jedes rote Rücklicht hat zwei Aderpaare. Das erste ist mit den anderen Leuchten verbunden, die über den Seitenlichtschalter versorgt werden. Das zweite führt zum Warnlicht-Controller, Ausgänge LF und LR.
3. Die Eingänge des Warnlicht-Controllers tragen im Original die Kennzeichnungen SC und JS, ohne weitere Angaben. SC erhält die weiße Ader vom Controller, JS die Ader vom Warnlichtschalter.
4. Die beiden Bremsschalter tragen im Original dieselbe Beschriftung „links / rechts", ohne anzugeben, welcher links ist.
5. Der Originalschaltplan zeigt keinen Gashebel.

DOKUMENT

Nach dem Herstellerschaltplan „Schéma électrique DUALTRON Victor" vom 11. März 2022.

Neu gezeichnet von FöhzShop am 2. November 2026.

Vor allen Arbeiten den Akku abklemmen.

STECKERBELEGUNG

Steckverbinder	Ziel	Ader
Doppel-Controller Motorphasen 1	**Frontmotor** Steckverbinder: Bananenstecker	Blau · Motorphase Grün · Motorphase Gelb · Motorphase
Doppel-Controller Motorphasen 2	**Heckmotor** Steckverbinder: Bananenstecker	Gelb · Motorphase Grün · Motorphase Blau · Motorphase
Doppel-Controller DC-DC-Versorgung	**DC-DC-Wandler** Eingang Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Orange · IN+ Schwarz · IN−
Akku Ausgang	**Akku-Umschalter intern / extern** Eingang Steckverbinder: Bananenstecker	Rot · Akku + Rot · Akku +
Akku Ausgang	**Doppel-Controller** Akku Steckverbinder: Bananenstecker / Bananenstecker	Schwarz · Akku − Schwarz · Akku −
Ladebuchse 1	**Verbindungsstelle**	Rot · Laden + Schwarz · Laden −
Ladebuchse 2	**Verbindungsstelle**	Rot · Laden + Schwarz · Laden −
Verbindungsstelle	**Akku** Laden Steckverbinder: Bananenstecker	Rot · Laden + Schwarz · Laden −
Akku-Umschalter intern / extern Ausgang	**Doppel-Controller** Akku Steckverbinder: Bananenstecker	Rot · Akku + Rot · Akku +

Steckverbinder	Ziel	Ader
Display	**Doppel-Controller** Display Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot Orange Schwarz Grün Blau Gelb
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
Drosselstecker	**Doppel-Controller** Drosselung	Grau Grau
Schalter Frontmotor	**Doppel-Controller** Frontmotor Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Blau, dann grün nach dem Steckverbinder Grün
ECO-Schalter	**Doppel-Controller** ECO Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Gelb, dann grau nach dem Steckverbinder Rot, dann schwarz nach dem Steckverbinder

Steckverbinder	Ziel	Ader
DC-DC-Wandler Ausgang	**Verbindungsstelle**	Rot · +12 V
DC-DC-Wandler Ausgang	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: Bananenstecker	Schwarz · Masse
Verbindungsstelle	**Warnlichtschalter** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot
Seitenlichtschalter	**Verbindungsstelle**	Rot
Warnlicht-Controller JS	**Warnlichtschalter** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot
Warnlicht-Controller SC	**Doppel-Controller** Beleuchtung Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Weiß
Warnlicht-Controller GND	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Schwarz · Masse
Warnlicht-Controller LF	**Rück- und Bremslicht 1** Eingang 2 Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Schwarz · LED − Rot · LED +
Warnlicht-Controller LR	**Rück- und Bremslicht 2** Eingang 2 Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Schwarz · LED − Rot · LED +
Bus-LED-Controller Stromversorgung	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Schwarz · Masse Rot · LED +

Steckverbinder	Ziel	Ader
Bus-LED-Controller RGB-Ausgang 1	**LED-Streifen Verbindungsplatte** Eingang Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot · LED + Blau · LED-Daten Schwarz · LED −
Bus-LED-Controller RGB-Ausgang 2	**LED-Streifen Verbindungsplatte** Ausgang Steckverbinder: Platinenstecker	Schwarz · LED − Blau · LED-Daten Rot · LED +
Verbindungsstelle	**Seitenlichtschalter** Steckverbinder: Bananenstecker	Rot · LED +
Bodenbeleuchtung 1	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot · LED + Schwarz · Masse
Bodenbeleuchtung 2	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot · LED + Schwarz · Masse
Fahrlicht 1	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot · LED + Schwarz · Masse
Fahrlicht 2	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot · LED + Schwarz · Masse
Rück- und Bremslicht 1 Eingang 1	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot · LED + Schwarz · Masse
Rück- und Bremslicht 2 Eingang 1	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot · LED + Schwarz · Masse
LED-Streifen Lenksäule (rechts)	**LED-Streifen Verbindungsplatte** Steckverbinder: Platinenstecker	Rot · +12 V Blau · LED-Daten Schwarz · Masse
LED-Streifen Lenksäule (links)	**LED-Streifen Verbindungsplatte** Steckverbinder: Platinenstecker	Rot · +12 V Blau · LED-Daten Schwarz · Masse