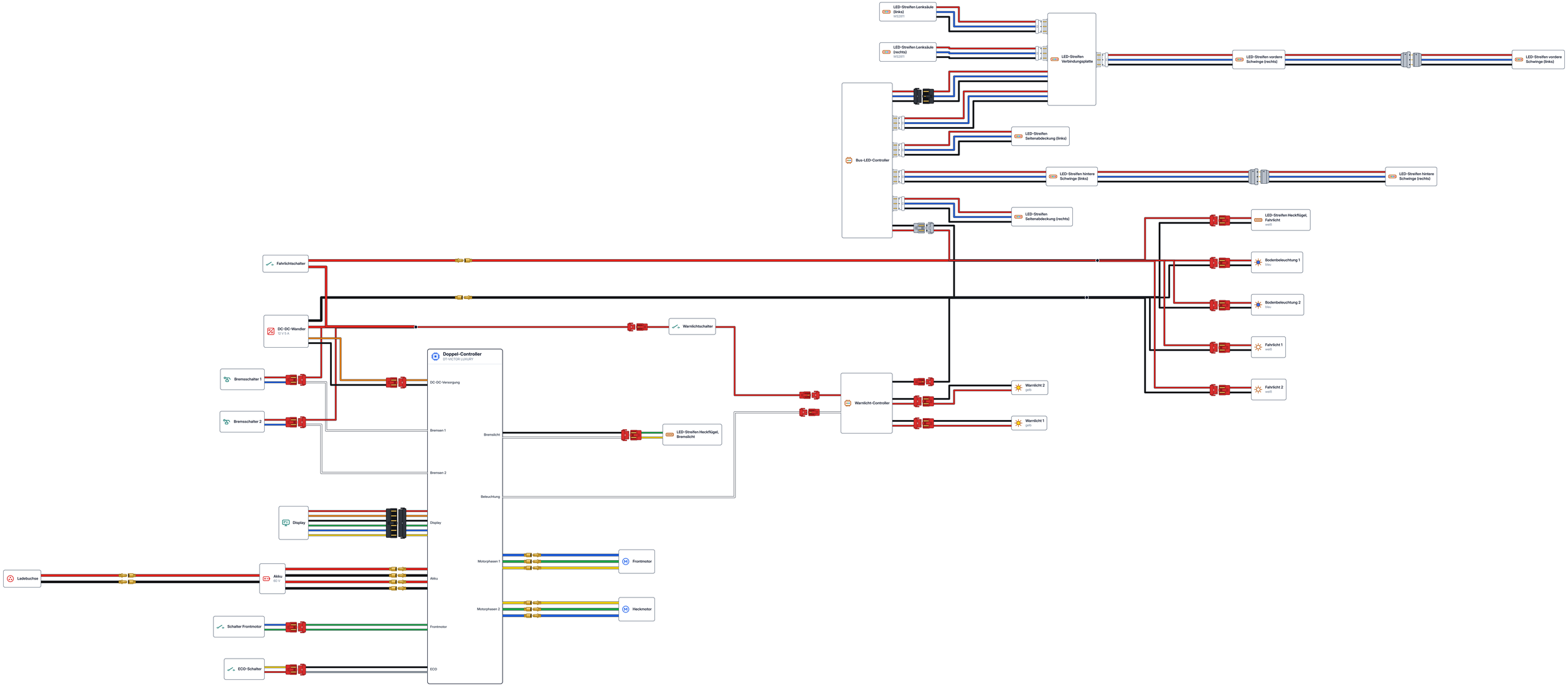
SCHALTPLAN

Dualtron Victor Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



ADERFARBEN

Blau BU	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
- Bananenstecker
- Platinenstecker
- Runder wasserdichter Stecker
- Verbindungsstelle: Die Adern sind an diesem Punkt verbunden

HINWEISE

1. Das Original umfasst zwei fast identische Seiten. Seite 2, datiert auf den 15. Januar 2022, hat den Stecker an der roten Ader, die den Warnlichtschalter versorgt, nicht. Dieser Schaltplan folgt Seite 1, datiert auf den 7.März 2022.
2. 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.
3. Am Stecker des Warnlichtschalters und am Massestecker des Warnlicht-Controllers ist im Original nur einer der beiden Pins belegt.
4. Im Original sind die beiden LED-Streifen der hinteren Schwinge auf Chinesisch mit „hinten rechts" und „hinten links" beschriftet, auf Englisch jedoch mit „Front_R_balls" und „Front_L_balls", wie die vorderen.
5. Die beiden Bremsschalter tragen im Original dieselbe Beschriftung „links / rechts", ohne anzugeben, welcher links ist.
6. Im Originalschaltplan sind die LEDs des Bremslicht-Streifens am Heckflügel mit „white" beschriftet, wie die des Fahrlicht-Streifens.
7. Der Originalschaltplan zeigt keinen Gashebel.

DOKUMENT

Nach dem Herstellerschaltplan „Schéma électrique DUALTRON Victor luxury 2" vom 7 März 2022.

Neu gezeichnet von FOhzShop 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	2 · Orange · IN+ 1 · Schwarz · IN–
Akku Ausgang	**Doppel-Controller** Akku Steckverbinder: Bananenstecker	Rot · Akku + Schwarz · Akku – Rot · Akku + Schwarz · Akku –
Ladebuchse	**Akku** Laden Steckverbinder: Bananenstecker	1 · Rot · Laden + 3 · Schwarz · Laden –
Display	**Doppel-Controller** Display Steckverbinder: JST-SM-Stecker	Rot Orange Schwarz Grün Blau Gelb

Steckverbinder	Ziel	Ader
Bremsschalter 1	**Doppel-Controller** Bremsen 1 Steckverbinder: JST-SM-Stecker	2 · Blau, dann weiß nach dem Steckverbinder
Bremsschalter 1	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Rot
Bremsschalter 2	**Doppel-Controller** Bremsen 2 Steckverbinder: JST-SM-Stecker	2 · Blau, dann weiß nach dem Steckverbinder
Bremsschalter 2	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Rot
Schalter Frontmotor	**Doppel-Controller** Frontmotor Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Blau, dann grün nach dem Steckverbinder 2 · Grün
ECO-Schalter	**Doppel-Controller** ECO Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Gelb, dann schwarz nach dem Steckverbinder 2 · Rot, dann grau nach dem Steckverbinder
DC-DC-Wandler Ausgang	**Verbindungsstelle**	Rot · +12 V
DC-DC-Wandler Ausgang	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: Bananenstecker	Schwarz · Masse

Steckverbinder	Ziel	Ader
Verbindungsstelle	**Warnlichtschalter** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	→ 2 · Rot
Fahrlichtschalter	**Verbindungsstelle**	Rot
Warnlicht-Controller JS	**Warnlichtschalter** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Rot
Warnlicht-Controller SC	**Doppel-Controller** Beleuchtung Steckverbinder: JST-SM-Stecker	2 · Weiß
Warnlicht-Controller GND	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Schwarz · Masse
Warnlicht-Controller LF	**Warnlicht 1** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Schwarz · LED – 2 · Rot · LED +
Warnlicht-Controller LR	**Warnlicht 2** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Schwarz · LED – 2 · Rot · LED +
Bus-LED-Controller Steuereingang	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Schwarz 2 · Rot
Bus-LED-Controller RGB-Ausgang 1	**LED-Streifen Verbindungsplatte** Ausgang Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Rot · LED + 2 · Blau · LED-Daten 3 · Schwarz · LED –

Steckverbinder	Ziel	Ader
Bus-LED-Controller RGB-Ausgang 2	**LED-Streifen Verbindungsplatte** Eingang Steckverbinder: Platinenstecker	Rot · LED + Blau · LED-Daten Schwarz · LED –
Bus-LED-Controller RGB-Ausgang 3	**LED-Streifen Seitenabdeckung (links)** Steckverbinder: Platinenstecker	Rot · LED + Blau · LED-Daten Schwarz · LED –
Bus-LED-Controller RGB-Ausgang 4	**LED-Streifen hintere Schwinge (links)** Steckverbinder: Platinenstecker	Rot · LED + Blau · LED-Daten Schwarz · LED –
Bus-LED-Controller RGB-Ausgang 5	**LED-Streifen Seitenabdeckung (rechts)** Steckverbinder: Platinenstecker	Rot · LED + Blau · LED-Daten Schwarz · LED –
Verbindungsstelle	**Fahrlichtschalter** Steckverbinder: Bananenstecker	Rot
LED-Streifen Heckflügel, Fahrlicht	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	2 · Rot · +12 V 1 · Schwarz · Masse
Bodenbeleuchtung 1	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	2 · Rot 1 · Schwarz
Bodenbeleuchtung 2	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	2 · Rot 1 · Schwarz

Steckverbinder	Ziel	Ader
Fahrlicht 1	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	2 · Rot 1 · Schwarz
Fahrlicht 2	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: JST-SM-Stecker	2 · Rot 1 · Schwarz
LED-Streifen Heckflügel, Bremslicht	**Doppel-Controller** Bremslicht Steckverbinder: JST-SM-Stecker	1 · Grün, dann schwarz nach dem Steckverbinder · Masse 2 · Gelb, dann weiß nach dem Steckverbinder · Bremslicht
LED-Streifen Verbindungsplatte RGB-Ausgang 3	**LED-Streifen vordere Schwinge (rechts)** Steckverbinder: Platinenstecker	Rot · LED + Blau · LED-Daten Schwarz · LED –
LED-Streifen Lenksäule (rechts)	**LED-Streifen Verbindungsplatte** RGB-Ausgang 1 Steckverbinder: Platinenstecker	Rot · +12 V Blau · LED-Daten Schwarz · Masse
LED-Streifen Lenksäule (links)	**LED-Streifen Verbindungsplatte** RGB-Ausgang 2 Steckverbinder: Platinenstecker	Rot · +12 V Blau · LED-Daten Schwarz · Masse
LED-Streifen vordere Schwinge (rechts)	**LED-Streifen vordere Schwinge (links)** Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker	Rot · LED + Blau · LED-Daten Schwarz · LED –
LED-Streifen hintere Schwinge (links)	**LED-Streifen hintere Schwinge (rechts)** Steckverbinder: Runder wasserdichter Stecker	Rot · LED + Blau · LED-Daten Schwarz · LED –