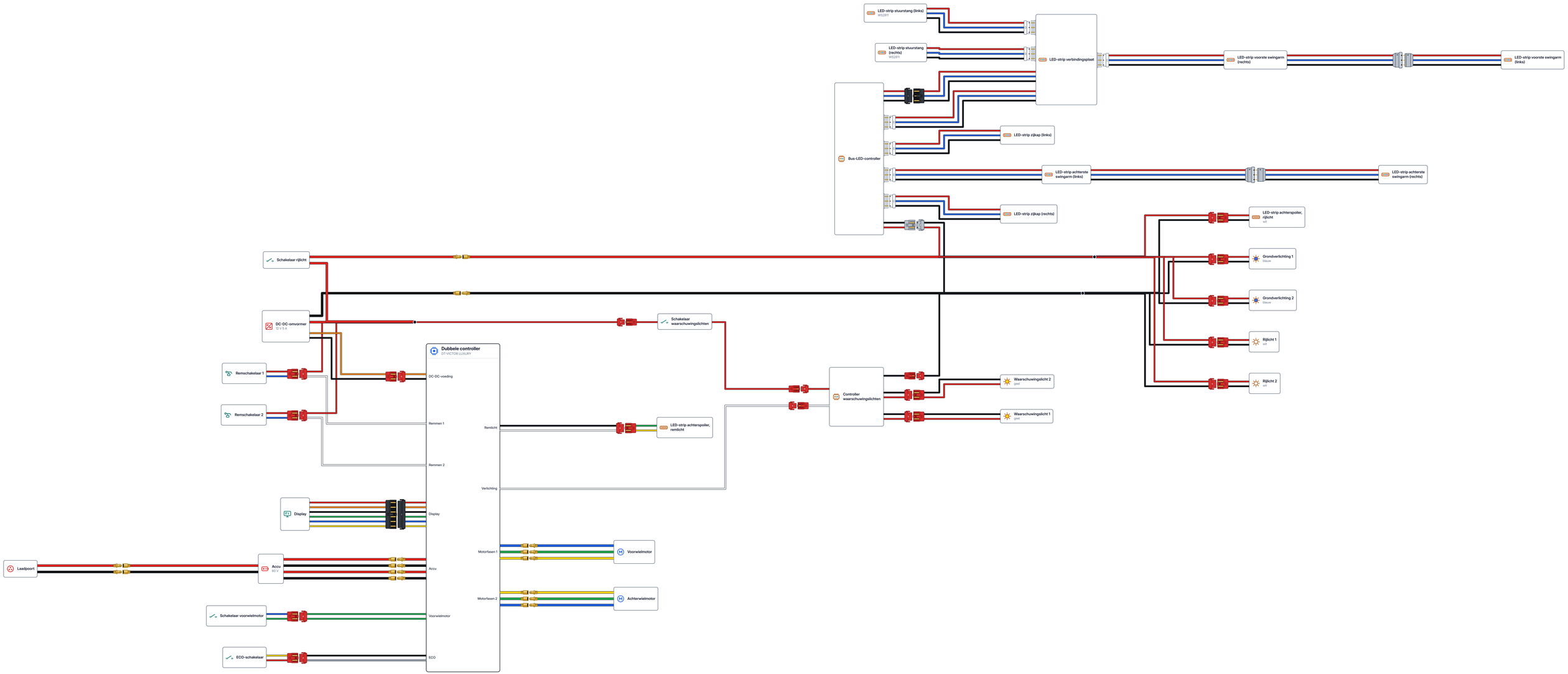
ELEKTRISCH SCHEMA

Dualtron Victor Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



DRAADKLEUREN

- Blauw BU
- Oranje OG
- Geel YE
- Rood RD
- Grijs GY
- Wit WH
- Groen GN
- Zwart BK

CONNECTOREN

Gouden pinnen: mannelijke kant. Donkere bussen: vrouwelijke kant.

- JST SM-stekker
- Printplaatconnector
- Verbindingspunt: de draden zijn op dit punt met elkaar verbonden
- Bananastekkers
- Ronde waterdichte stekker

OPMERKINGEN

1. Het origineel telt twee bijna identieke pagina's. Pagina 2, gedateerd 15 januari 2022, heeft de stekker op de rode draad die de schakelaar waarschuwingslichten voedt niet. Dit schema volgt pagina 1, gedateerd 7 maart 2022.
2. De ingangen van de controller waarschuwingslichten dragen op het origineel de aanduidingen SC en JS, zonder verdere toelichting. SC krijgt de witte draad van de controller, JS die van de schakelaar waarschuwingslichten.
3. Op de stekker van de schakelaar waarschuwingslichten en op de massastekker van de controller waarschuwingslichten is op het origineel maar één van de twee pinnen bedraad.
4. Op het origineel hebben de twee LED-strips van de achterste swingarm in het Chinees de labels "rechtsachter" en "linksachter", maar in het Engels "Front_R_bailb" en "Front_L_bailb", net als die vooraan.
5. Beide remschakelaars hebben op het origineel hetzelfde label "links / rechts", zonder te zeggen welke links zit.
6. Op het originele schema hebben de LED's van de remlichtstrip op de achterspoiler de vermelding "white", net als die van de rijlichtstrip.
7. Het originele schema toont geen gashendel.

DOCUMENT

Gebaseerd op het schema van de fabrikant "Schéma électrique DUALTRON Victor luxury 2" van 7 maart 2022.

Opnieuw getekend door FOhzShop op 2 november 2026.

Koppel de accu los vóór elke ingreep.

PINBEZETTING CONNECTOREN

Connector	Naar	Draad
Dubbele controller Motorfasen 1	**Voorwielmotor** Connectoren: Bananastekkers	Blauw · Motorfase Groen · Motorfase Geel · Motorfase
Dubbele controller Motorfasen 2	**Achterwielmotor** Connectoren: Bananastekkers	Geel · Motorfase Groen · Motorfase Blauw · Motorfase
Dubbele controller DC-DC-voeding	**DC-DC-omvormer** Ingang Connectoren: JST SM-stekker	2 · Oranje · IN+ 1 · Zwart · IN−
Accu Uitgang	**Dubbele controller** Accu Connectoren: Bananastekkers	Rood · Accu + Zwart · Accu − Rood · Accu + Zwart · Accu −
Laadpoort	**Accu** Laden Connectoren: Bananastekkers	1 · Rood · Laden + 3 · Zwart · Laden −
Display	**Dubbele controller** Display Connectoren: JST SM-stekker	Rood Oranje Zwart Groen Blauw Geel

Connector	Naar	Draad
Remschakelaar 1	**Dubbele controller** Remmen 1 Connectoren: JST SM-stekker	2 · Blauw, na de connector wit
Remschakelaar 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Rood
Remschakelaar 2	**Dubbele controller** Remmen 2 Connectoren: JST SM-stekker	2 · Blauw, na de connector wit
Remschakelaar 2	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Rood
Schakelaar voorwielmotor	**Dubbele controller** Voorwielmotor Connectoren: JST SM-stekker	1 · Blauw, na de connector groen 2 · Groen
ECO-schakelaar	**Dubbele controller** ECO Connectoren: JST SM-stekker	1 · Geel, na de connector zwart 2 · Rood, na de connector grijs
DC-DC-omvormer Uitgang	**Verbindingspunt**	Rood · +12 V
DC-DC-omvormer Uitgang	**Verbindingspunt** Connectoren: Bananastekkers	Zwart · Massa

Connector	Naar	Draad
Verbindingspunt	**Schakelaar waarschuwingslichten** Connectoren: JST SM-stekker	→ 2 · Rood
Schakelaar rijlicht	**Verbindingspunt**	Rood
Controller waarschuwingslichten JS	**Schakelaar waarschuwingslichten** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Rood
Controller waarschuwingslichten SC	**Dubbele controller** Verlichting Connectoren: JST SM-stekker	2 · Wit
Controller waarschuwingslichten GND	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart · Massa
Controller waarschuwingslichten LF	**Waarschuwingslicht 1** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart · LED − 2 · Rood · LED +
Controller waarschuwingslichten LR	**Waarschuwingslicht 2** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart · LED − 2 · Rood · LED +
Bus-LED-controller Voeding	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart 2 · Rood
Bus-LED-controller RGB-uitgang 1	**LED-strip verbindingsplaat** Uitgang Connectoren: JST SM-stekker	1 · Rood · LED + 2 · Blauw · LED-data 3 · Zwart · LED −

Connector	Naar	Draad
Bus-LED-controller RGB-uitgang 2	**LED-strip verbindingsplaat** Ingang Connectoren: Printplaatconnector	Rood · LED + Blauw · LED-data Zwart · LED −
Bus-LED-controller RGB-uitgang 3	**LED-strip zijkap (links)** Connectoren: Printplaatconnector	Rood · LED + Blauw · LED-data Zwart · LED −
Bus-LED-controller RGB-uitgang 4	**LED-strip achterste swingarm (links)** Connectoren: Printplaatconnector	Rood · LED + Blauw · LED-data Zwart · LED −
Bus-LED-controller RGB-uitgang 5	**LED-strip zijkap (rechts)** Connectoren: Printplaatconnector	Rood · LED + Blauw · LED-data Zwart · LED −
Verbindingspunt	**Schakelaar rijlicht** Connectoren: Bananastekkers	Rood
LED-strip achterspoiler, rijlicht	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Rood · +12 V 1 · Zwart · Massa
Grondverlichting 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Rood 1 · Zwart
Grondverlichting 2	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Rood 1 · Zwart

Connector	Naar	Draad
Rijlicht 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Rood 1 · Zwart
Rijlicht 2	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Rood 1 · Zwart
LED-strip achterspoiler, remlicht	**Dubbele controller** Remlicht Connectoren: JST SM-stekker	1 · Groen, na de connector zwart · Massa 2 · Geel, na de connector wit · Remlicht
LED-strip verbindingsplaat RGB-uitgang 3	**LED-strip voorste swingarm (rechts)** Connectoren: Printplaatconnector	Rood · LED + Blauw · LED-data Zwart · LED −
LED-strip stuurstang (rechts)	**LED-strip verbindingsplaat** RGB-uitgang 1 Connectoren: Printplaatconnector	Rood · +12 V Blauw · LED-data Zwart · Massa
LED-strip stuurstang (links)	**LED-strip verbindingsplaat** RGB-uitgang 2 Connectoren: Printplaatconnector	Rood · +12 V Blauw · LED-data Zwart · Massa
LED-strip voorste swingarm (rechts)	**LED-strip voorste swingarm (links)** Connectoren: Ronde waterdichte stekker	Rood · LED + Blauw · LED-data Zwart · LED −
LED-strip achterste swingarm (links)	**LED-strip achterste swingarm (rechts)** Connectoren: Ronde waterdichte stekker	Rood · LED + Blauw · LED-data Zwart · LED −