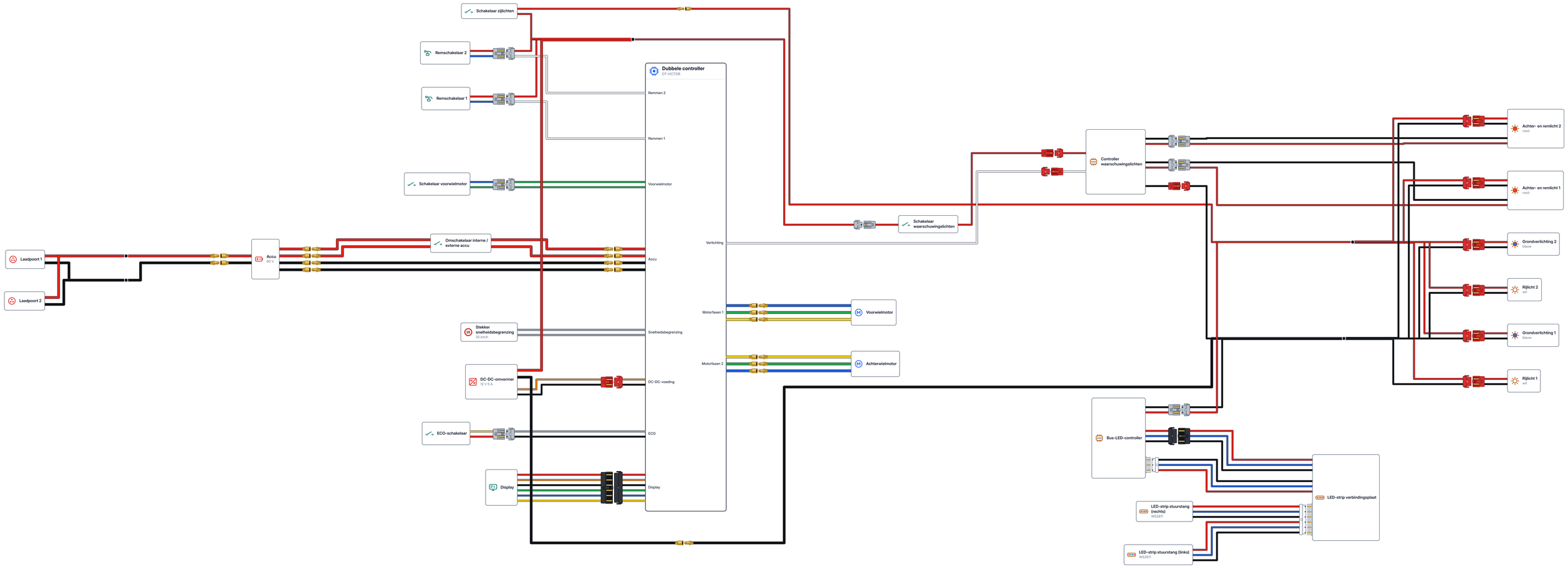
ELEKTRISCH SCHEMA

Dualtron Victor | 60 V

FOHZSHOP.FR



DRAADKLEUREN

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

CONNECTOREN

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

- Bananastekkers
- Printplaatconnector
- JST SM-stekker

Verbindingspunt: de draden zijn op dit punt met elkaar verbonden

OPMERKINGEN

1. De omschakelaar interne / externe accu kiest de accu die de controller voedt. De aansluiting van de externe accu is niet weergegeven op het originele schema.
2. Elk rood achterlicht heeft twee draadparen. Het eerste is verbonden met de andere lampen, die gevoed worden via de schakelaar zijlichten. Het tweede gaat naar de controller waarschuwingslichten, uitgangen LF en LR.
3. 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.
4. Beide remschakelaars hebben op het origineel hetzelfde label "links / rechts", zonder te zeggen welke links zit.
5. Het originele schema toont geen gashendel.

DOCUMENT

Gebaseerd op het schema van de fabrikant "Schéma électrique DUALTRON Victor" van 11 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	Oranje · IN+ Zwart · IN−
Accu Uitgang	**Omschakelaar interne / externe accu** Ingang Connectoren: Bananastekkers	Rood · Accu + Rood · Accu +
Accu Uitgang	**Dubbele controller** Accu Connectoren: Bananastekkers / Banaanstekkers	Zwart · Accu − Zwart · Accu −
Laadpoort 1	**Verbindingspunt**	Rood · Laden + Zwart · Laden −
Laadpoort 2	**Verbindingspunt**	Rood · Laden + Zwart · Laden −
Verbindingspunt	**Accu** Laden Connectoren: Bananastekkers	Rood · Laden + Zwart · Laden −
Omschakelaar interne / externe accu Uitgang	**Dubbele controller** Accu Connectoren: Bananastekkers	Rood · Accu + Rood · Accu +

Connector	Naar	Draad
Display	**Dubbele controller** Display Connectoren: JST SM-stekker	Rood Oranje Zwart Groen Blauw Geel
Remschakelaar 1	**Dubbele controller** Remmen 1 Connectoren: JST SM-stekker	Blauw, na de connector wit
Remschakelaar 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood
Remschakelaar 2	**Dubbele controller** Remmen 2 Connectoren: JST SM-stekker	Blauw, na de connector wit
Remschakelaar 2	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood
Stekker snelheidsbegrenzing	**Dubbele controller** Snelheidsbegrenzing	Grijs Grijs
Schakelaar voorwielmotor	**Dubbele controller** Voorwielmotor Connectoren: JST SM-stekker	Blauw, na de connector groen Groen
ECO-schakelaar	**Dubbele controller** ECO Connectoren: JST SM-stekker	Geel, na de connector grijs Rood, na de connector zwart

Connector	Naar	Draad
DC-DC-omvormer Uitgang	**Verbindingspunt**	Rood · +12 V
DC-DC-omvormer Uitgang	**Verbindingspunt** Connectoren: Bananastekkers	Zwart · Massa
Verbindingspunt	**Schakelaar waarschuwingslichten** Connectoren: JST SM-stekker	Rood
Schakelaar zijlichten	**Verbindingspunt**	Rood
Controller waarschuwingslichten JS	**Schakelaar waarschuwingslichten** Connectoren: JST SM-stekker	Rood
Controller waarschuwingslichten SC	**Dubbele controller** Verlichting Connectoren: JST SM-stekker	Wit
Controller waarschuwingslichten GND	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Zwart · Massa
Controller waarschuwingslichten LF	**Achter- en remlicht 1** Ingang 2 Connectoren: JST SM-stekker	Zwart · LED − Rood · LED +
Controller waarschuwingslichten LR	**Achter- en remlicht 2** Ingang 2 Connectoren: JST SM-stekker	Zwart · LED − Rood · LED +
Bus-LED-controller Voeding	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Zwart · Massa Rood · LED +

Connector	Naar	Draad
Bus-LED-controller RGB-uitgang 1	**LED-strip verbindingsplaat** Ingang Connectoren: JST SM-stekker	Rood · LED + Blauw · LED-data Zwart · LED −
Bus-LED-controller RGB-uitgang 2	**LED-strip verbindingsplaat** Uitgang Connectoren: Printplaatconnector	Zwart · LED − Blauw · LED-data Rood · LED +
Verbindingspunt	**Schakelaar zijlichten** Connectoren: Bananastekkers	Rood · LED +
Grondverlichting 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood · LED + Zwart · Massa
Grondverlichting 2	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood · LED + Zwart · Massa
Rijlicht 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood · LED + Zwart · Massa
Rijlicht 2	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood · LED + Zwart · Massa
Achter- en remlicht 1 Ingang 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood · LED + Zwart · Massa
Achter- en remlicht 2 Ingang 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood · LED + Zwart · Massa
LED-strip stuurstang (rechts)	**LED-strip verbindingsplaat** Connectoren: Printplaatconnector	Rood · +12 V Blauw · LED-data Zwart · Massa
LED-strip stuurstang (links)	**LED-strip verbindingsplaat** Connectoren: Printplaatconnector	Rood · +12 V Blauw · LED-data Zwart · Massa