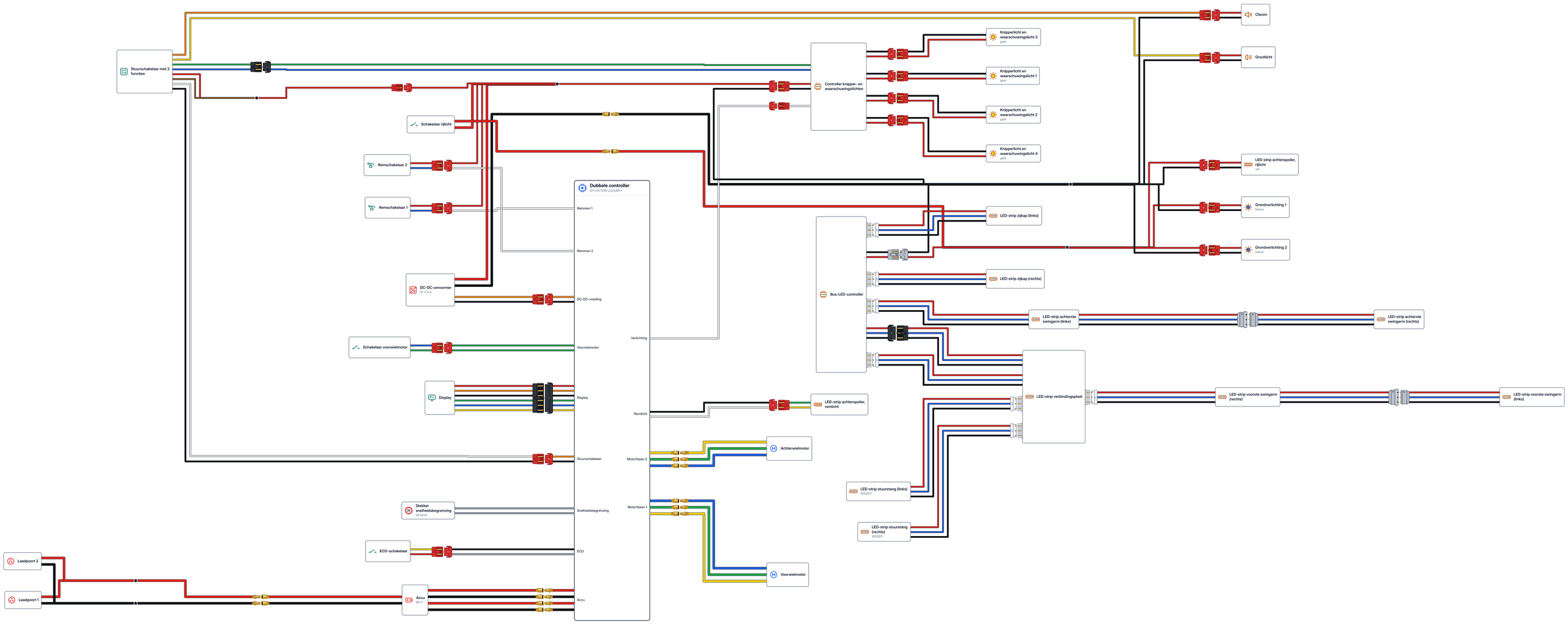
ELEKTRISCH SCHEMA

Dualtron Victor Luxury+ | 60 V

FOHZSHOP.FR



DRAADKLEUREN

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

CONNECTOREN

Ogen en pinnen: mannelijke kant. Donkere bussen: vrouwelijke kant.

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

OPMERKINGEN

1. Op het origineel draagt de controller knipper- en waarschuwingslichten de aanduidingen R en L op zijn ingangen en RR, RF, LF en LR op zijn uitgangen. Zijn ingang SC krijgt de witte draad van de controller, zijn ingang JS is nergens op aangesloten.
2. De stuurschakelaar met 3 functies heeft op het origineel vier knoppen: koplamp, knipperlicht links, knipperlicht rechts en claxon. Zijn witte en zwarte draad gaan via een stekker naar de controller, waarbij de witte oranje verder loopt. Het origineel zegt niet bij welke knop ze horen.
3. Op het origineel is de bruine draad van de stuurschakelaar lichtbruin waar hij uit de stuurschakelaar komt, en daarna donkerbruin tot aan zijn verbindingspunt met de rode draad.
4. Op het origineel hebben drie stekkers een vrije pin: pin 1 van de voedingsstekker van de stuurschakelaar, pin 2 van de stekker van de ingangen R en L, en pin 1 van de stekker van de ingang SC, aan de kant van de ingang JS.
5. 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_balo" en "Front_L_balo", net als die vooraan.
6. Beide remschakelaars hebben op het origineel hetzelfde label "links / rechts", zonder te zeggen welke links zit.
7. Op het originele schema hebben de LED's van de remlichtstrip op de achterspoiler de vermelding "white", net als die van de rijlichtstrip.
8. Het originele schema toont geen gashendel.

DOCUMENT

Gebaseerd op het schema van de fabrikant "Schéma électrique DUALTRON Victor luxury
+" van 14 juni 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: Bananenstekkers	Blauw · Motorfase Groen · Motorfase Geel · Motorfase
Dubbele controller Motorfasen 2	**Achterwielmotor** Connectoren: Bananenstekkers	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: Bananenstekkers	Rood · Accu + Zwart · Accu – Rood · Accu + Zwart · Accu –
Laadpoort 1	**Verbindingspunt**	1 · Rood · Laden + 3 · Zwart · Laden –
Laadpoort 2	**Verbindingspunt**	1 · Rood · Laden + 3 · Zwart · Laden –
Verbindingspunt	**Accu** Laden Connectoren: Bananenstekkers	Rood · Laden + 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
Stekker snelheidsbegrenzing	**Dubbele controller** Snelheidsbegrenzing	Grijs Grijs
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** Connectoren: JST SM-stekker	Rood · +12 V
DC-DC-omvormer Uitgang	**Verbindingspunt** Connectoren: Bananenstekkers	Zwart · Massa
Verbindingspunt	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	→ 2 · Rood
Schakelaar rijlicht	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood

Connector	Naar	Draad
Stuurschakelaar met 3 functies	**Dubbele controller** Stuurschakelaar Connectoren: JST SM-stekker	→ 2 · Wit, na de connector oranje → 1 · Zwart
Stuurschakelaar met 3 functies	**Controller knipper- en waarschuwingslichten** Knipperlichten Connectoren: JST SM-stekker	3 · Groen · Knipperlicht rechts 1 · Blauw · Knipperlicht links
Verbindingspunt	**Stuurschakelaar met 3 functies** Connectoren: JST SM-stekker	Rood Bruin
Grootlicht	**Stuurschakelaar met 3 functies** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Rood, na de connector geel · LED +
Grootlicht	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart · LED –
Claxon	**Stuurschakelaar met 3 functies** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Rood, na de connector oranje · Claxon
Claxon	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart · Massa
Controller knipper- en waarschuwingslichten SC	**Dubbele controller** Verlichting Connectoren: JST SM-stekker	2 · Wit
Controller knipper- en waarschuwingslichten Voeding	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Rood · Voeding +
Controller knipper- en waarschuwingslichten Voeding	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart · Voeding –
Controller knipper- en waarschuwingslichten Knipperlicht rechtsachter	**Knipperlicht en waarschuwingslicht 1** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart · LED – 2 · Rood · LED +

Connector	Naar	Draad
Controller knipper- en waarschuwingslichten Knipperlicht rechtsvoor	**Knipperlicht en waarschuwingslicht 2** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart · LED – 2 · Rood · LED +
Controller knipper- en waarschuwingslichten Knipperlicht linksvoor	**Knipperlicht en waarschuwingslicht 3** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart · LED – 2 · Rood · LED +
Controller knipper- en waarschuwingslichten Knipperlicht linksachter	**Knipperlicht en waarschuwingslicht 4** 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 –
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: Bananenstekkers	Rood

Connector	Naar	Draad
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
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 –