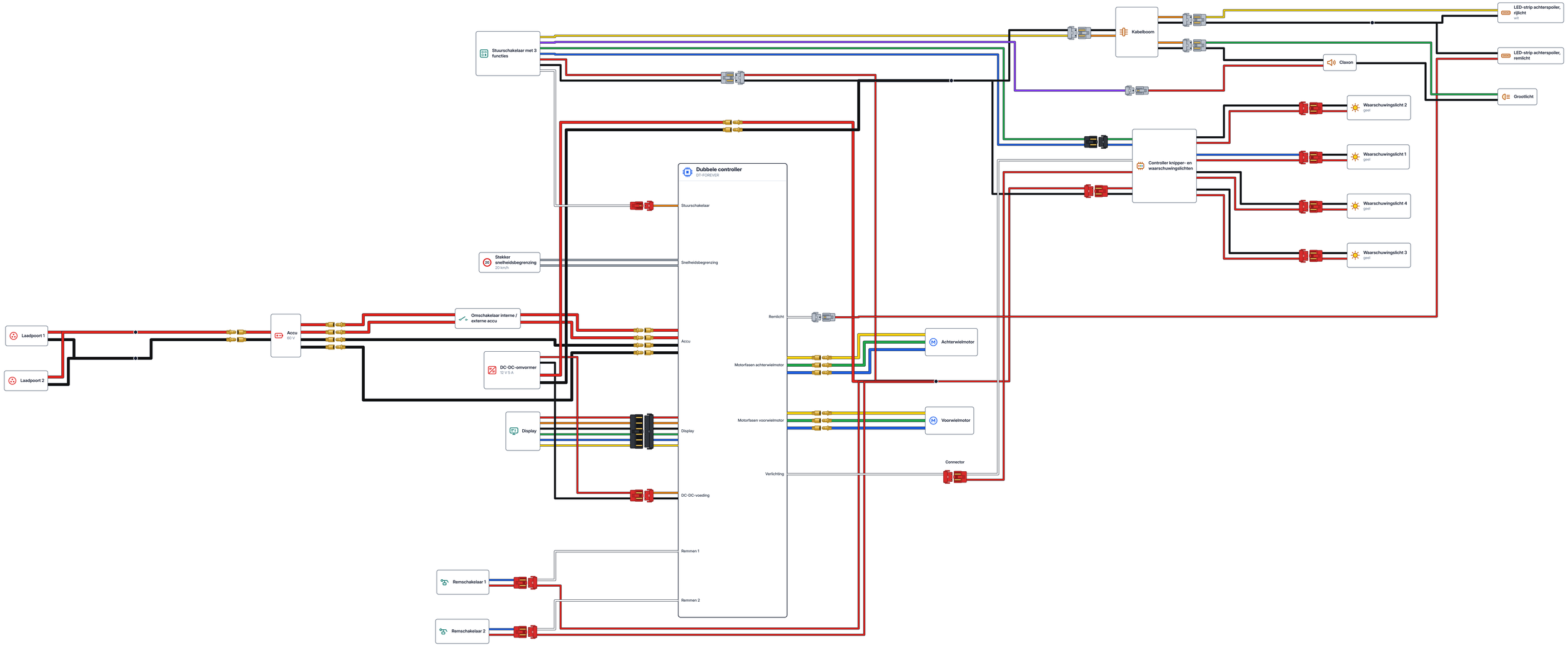
ELEKTRISCH SCHEMA

Dualtron Forever V1 | 60 V

FOHZSHOP.FR



DRAADKLEUREN

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

CONNECTOREN

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

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

OPMERKINGEN

1. De omschakelaar interne / externe accu zit op de twee +-draden van de accu. De aansluiting van de externe accu is niet weergegeven op het originele schema.
2. De stuurschakelaar met 3 functies heeft vier knoppen: koplamp, knipperlicht links, knipperlicht rechts en claxon. Zijn bruine en zijn oranje draad lopen respectievelijk wit en violet verder, zonder dat er een connector tussen getekend is. Zijn witte draad is op het origineel nergens op aangesloten.
3. De ingangen van de controller knipper- en waarschuwingslichten dragen op het origineel de aanduidingen R, L, SC en JS, zonder verdere toelichting. SC krijgt de witte draad van de controller. JS is met een rode draad verbonden met pin 1 van een rode stekker die aan de andere kant geen draad heeft.
4. Het grootlicht en de claxon zijn in één behuizing getekend. Hun –-aansluitingen zijn met een dunne draad verbonden.
5. Op het originele schema hebben de LED's van de remlichtstrip op de achterspoiler de vermelding "white", net als die van de rijlichtstrip.
6. Beide remschakelaars hebben op het origineel hetzelfde label "links / rechts", zonder te zeggen welke links zit.
7. Het originele schema toont geen gashendel.

DOCUMENT

Gebaseerd op het schema van de fabrikant "forever - schema electrique - V1" van 5 april 2024.

Opnieuw getekend door FOHZShop op 2 november 2026.

Koppel de accu los vóór elke ingreep.

PINBEZETTING CONNECTOREN

Connector	Naar	Draad
Dubbele controller Motorfasen voorwielmotor	**Voorwielmotor** Connectoren: Banaanstekkers	Geel · Motorfase Groen · Motorfase Blauw · Motorfase
Dubbele controller Motorfasen achterwielmotor	**Achterwielmotor** Connectoren: Banaanstekkers	Geel · Motorfase Groen · Motorfase Blauw · Motorfase
Dubbele controller Verlichting	**Connector**	→ 2 · Wit
Accu Uitgang	**Omschakelaar interne / externe accu** Ingang Connectoren: Banaanstekkers	Rood · Accu + Rood · Accu +
Accu Uitgang	**Dubbele controller** Accu Connectoren: Banaanstekkers / Banaanstekkers	Zwart · 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: Banaanstekkers	Rood · Laden + Zwart · Laden –
Omschakelaar interne / externe accu Uitgang	**Dubbele controller** Accu Connectoren: Banaanstekkers	Rood · Accu + Rood · Accu +

Connector	Naar	Draad
Display	**Dubbele controller** Display Connectoren: JST SM-stekker	→ 6 · Rood → 5 · Oranje → 4 · Zwart → 3 · Groen → 2 · Blauw → 1 · Geel
Stekker snelheidsbegrenzing	**Dubbele controller** Snelheidsbegrenzing	Grijs Grijs
Stuurschakelaar met 3 functies	**Controller knipper- en waarschuwingslichten** Knipperlichten Connectoren: JST SM-stekker	→ 3 · Groen · R → 1 · Blauw · L
Stuurschakelaar met 3 functies	**Dubbele controller** Stuurschakelaar Connectoren: JST SM-stekker	→ 2 · Wit, na de connector oranje
Stuurschakelaar met 3 functies	**Kabelboom** Ingang Connectoren: JST SM-stekker	→ 2 · Geel, na de connector oranje
Stuurschakelaar met 3 functies	**Claxon** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Violet, na de connector rood · Claxon
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

Connector	Naar	Draad
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
DC-DC-omvormer Ingang	**Dubbele controller** DC-DC-voeding Connectoren: JST SM-stekker	→ 2 · Rood, na de connector oranje · IN+ → 1 · Zwart · IN–
DC-DC-omvormer Uitgang	**Verbindingspunt** Connectoren: Banaanstekkers	Rood · +12 V Zwart · Massa
Verbindingspunt	**Stuurschakelaar met 3 functies** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Rood 1 · Zwart
Verbindingspunt	**Controller knipper- en waarschuwingslichten** Voeding Connectoren: JST SM-stekker	→ 2 · Rood · Voeding + → 1 · Zwart · Voeding –
Verbindingspunt	**Kabelboom** Ingang Connectoren: JST SM-stekker	→ 1 · Zwart
Controller knipper- en waarschuwingslichten RR	**Waarschuwingslicht 1** Connectoren: JST SM-stekker	→ 1 · Blauw, na de connector zwart · LED – → 2 · Rood · LED +
Controller knipper- en waarschuwingslichten RF	**Waarschuwingslicht 2** Connectoren: JST SM-stekker	→ 1 · Zwart · LED – → 2 · Rood · LED +

Connector	Naar	Draad
Controller knipper- en waarschuwingslichten LF	**Waarschuwingslicht 3** Connectoren: JST SM-stekker	→ 1 · Zwart · LED – → 2 · Rood · LED +
Controller knipper- en waarschuwingslichten LR	**Waarschuwingslicht 4** Connectoren: JST SM-stekker	→ 1 · Zwart · LED – → 2 · Rood · LED +
Connector	**Controller knipper- en waarschuwingslichten** SC	2 · Wit
Connector	**Controller knipper- en waarschuwingslichten** JS	1 · Rood
Kabelboom Aftakking 1	**LED-strip achterspoiler, rijlicht** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Oranje, na de connector geel · +12 V
Kabelboom Aftakking 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart
Kabelboom Aftakking 2	**Grootlicht** Connectoren: JST SM-stekker	2 · Oranje, na de connector groen · LED +
Kabelboom Aftakking 2	**Claxon** Connectoren: JST SM-stekker	1 · Zwart · Massa
Claxon	**Grootlicht**	Zwart · LED –
LED-strip achterspoiler, rijlicht	**Verbindingspunt**	Zwart · Massa
LED-strip achterspoiler, remlicht	**Verbindingspunt**	Zwart · Massa
LED-strip achterspoiler, remlicht	**Dubbele controller** Remlicht Connectoren: JST SM-stekker	Rood, na de connector wit · Remlicht