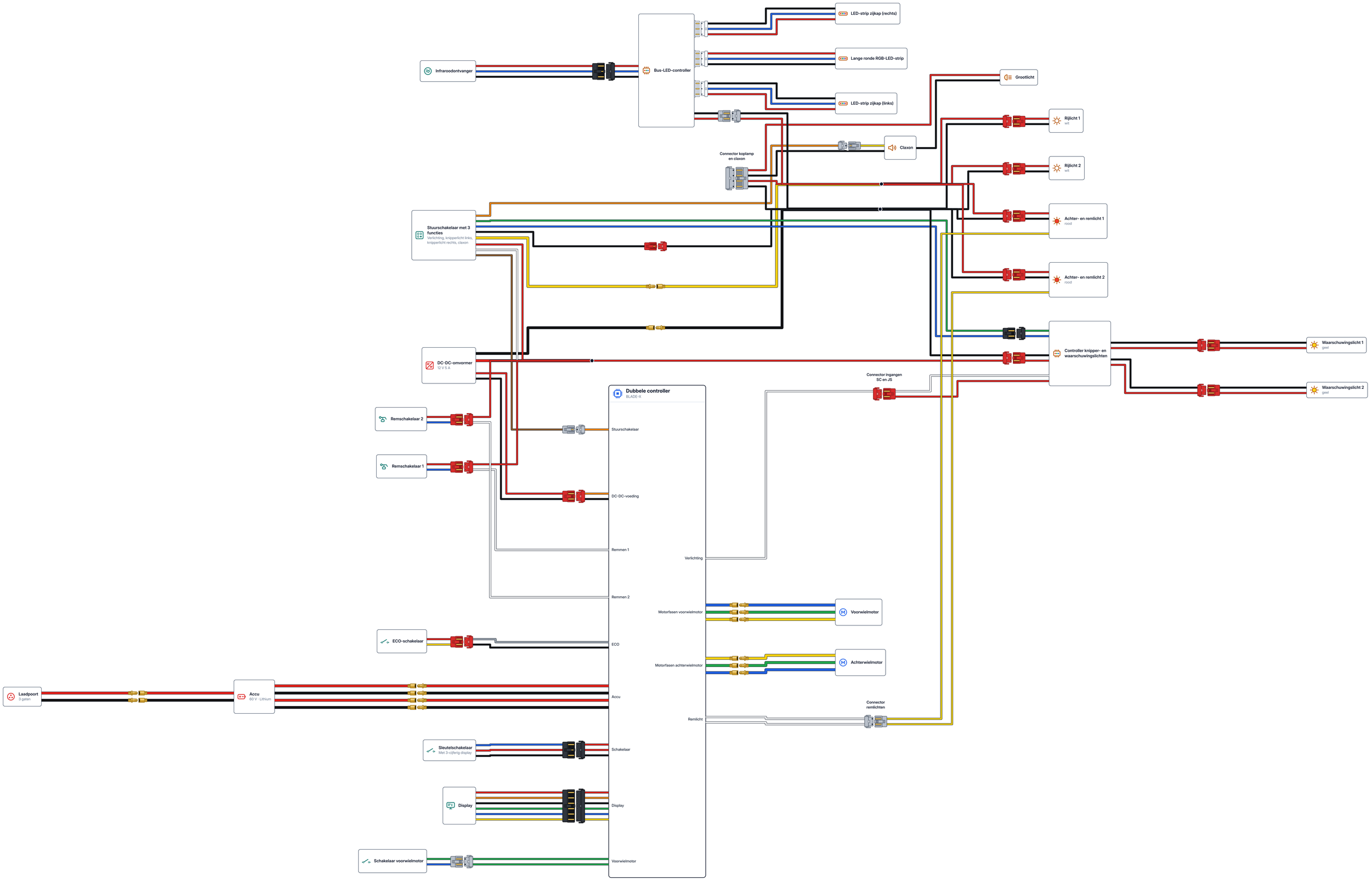
ELEKTRISCH SCHEMA

Teverun Blade X | 60 V

FOHZSHOP.FR



DRAADKLEUREN

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

CONNECTOREN

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

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

OPMERKINGEN

1. Er staat één label "links / rechts" voor de twee remschakelaars, het origineel zegt niet welke links zit. Ze zijn genummerd 1 en 2.
2. De acht draden van de stuurschakelaar met 3 functies dragen op het origineel geen enkele functieaanduiding. Zijn rode en witte draad zijn samen verbonden met de + 12 V van de uitgang OUT+ van de DC-DC-omvormer.
3. De draad van de stuurschakelaar die naar de dubbele controller gaat, is lichtbruin getekend, en over een kort stuk waar hij uit de stuurschakelaar komt bleekoranje, zonder geschreven kleur. Hij is bruin opnieuw getekend.
4. Enkele draden beginnen bij de aansluiting van het onderdeel met een kort stuk in een andere kleur, zonder connector. Rood en dan blauw bij de + van de sleutelschakelaar, oranje en dan rood op zijn middelste draad, rood en dan geel bij de + van de claxon. Ze zijn opnieuw getekend in de kleur van de kabel.
5. De koplamp en de claxon zijn in één behuizing getekend. Hun −-aansluitingen zijn met een dunne draad verbonden.
6. Op de stekker SC / JS van de controller knipper- en waarschuwingslichten loopt alleen de witte draad (SC) verder, naar de dubbele controller. De rode draad van JS stopt bij de stekker, op het origineel zonder draad aan de andere kant.
7. De uitgangen RR en LR van de controller knipper- en waarschuwingslichten en een printplaatconnector van de bus-LED-controller zijn op het origineel nergens op aangesloten. De twee gele waarschuwingslichten zitten op de uitgangen RF en LF.
8. De zwarte stekker met 3 pinnen van de ingangen R en L heeft geen draad op pin 2. Drie stekkers met 2 pinnen hebben maar één draad, op de zwarte draad van de stuurschakelaar, op de oranje draad van de claxon en op de bruine draad naar de dubbele controller. De laadpoort met 3 gaten gebruikt alleen de pinnen 1 (rood) en 3 (zwart).
9. Volgens de naam van het originele bestand komt dit schema overeen met de versie met LED-strips van 12 V, waarbij knipperlicht links en knipperlicht rechts samen de stroboscoopmodus geven, met een claxon op 60 V.

DOCUMENT

Gebaseerd op het schema van de fabrikant "Schéma électrique TEVERUN Blade X" van 15 december 2021.

Opnieuw getekend door FõhzShop op 2 november 2026.

Koppel de accu los vóór elke ingreep.

PINBEZETTING CONNECTOREN

Connector	Naar	Draad
Dubbele controller Motorfasen voorwielmotor	**Voorwielmotor** Connectoren: Banaanstekkers	Blauw · Motorfase Groen · Motorfase Geel · Motorfase
Dubbele controller Motorfasen achterwielmotor	**Achterwielmotor** Connectoren: Banaanstekkers	Geel · Motorfase Groen · Motorfase Blauw · Motorfase
Dubbele controller DC-DC-voeding	**DC-DC-omvormer** Ingang Connectoren: JST SM-stekker	Oranje, na de connector rood · IN+ Zwart · IN−
Dubbele controller Verlichting	**Connector ingangen SC en JS**	Wit
Accu Uitgang	**Dubbele controller** Accu Connectoren: Banaanstekkers	Rood · Accu + Zwart · Accu − Rood · Accu + Zwart · Accu −
Laadpoort	**Accu** Laden Connectoren: Banaanstekkers	Rood · Laden + Zwart · Laden −
Display	**Dubbele controller** Display Connectoren: JST SM-stekker	Rood Oranje Zwart Groen Blauw Geel
Sleutelschakelaar	**Dubbele controller** Schakelaar Connectoren: JST SM-stekker	Blauw, na de connector rood · + Rood Zwart · −

Connector	Naar	Draad
DC-DC-omvormer Uitgang	**Verbindingspunt**	Rood · +12 V
DC-DC-omvormer Uitgang	**Verbindingspunt** Connectoren: Banaanstekkers	Zwart · Massa
Verbindingspunt	**Controller knipper- en waarschuwingslichten** Voeding Connectoren: JST SM-stekker	Rood · Voeding +
Verbindingspunt	**Connector koplamp en claxon**	Rood Zwart
Verbindingspunt	**Controller knipper- en waarschuwingslichten** Voeding Connectoren: JST SM-stekker	Zwart · Voeding −
Stuurschakelaar met 3 functies	**Verbindingspunt** Connectoren: Banaanstekkers	Geel
Stuurschakelaar met 3 functies	**Verbindingspunt**	Rood Wit
Stuurschakelaar met 3 functies	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Zwart
Stuurschakelaar met 3 functies	**Dubbele controller** Stuurschakelaar Connectoren: JST SM-stekker	Bruin, na de connector oranje
Stuurschakelaar met 3 functies	**Claxon** Connectoren: JST SM-stekker	Oranje, na de connector geel · +
Stuurschakelaar met 3 functies	**Controller knipper- en waarschuwingslichten** Ingang 1 Connectoren: JST SM-stekker	Groen · R Blauw · L

Connector	Naar	Draad
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
ECO-schakelaar	**Dubbele controller** ECO Connectoren: JST SM-stekker	Rood, na de connector grijs Geel, na de connector zwart
Schakelaar voorwielmotor	**Dubbele controller** Voorwielmotor Connectoren: JST SM-stekker	Groen Blauw, na de connector groen
Bus-LED-controller Voeding	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Zwart Rood
Bus-LED-controller RGB-uitgang 1	**Lange ronde RGB-LED-strip** Connectoren: Printplaatconnector	Rood · +12 V Blauw · LED-data Zwart · Massa
Bus-LED-controller RGB-uitgang 2	**LED-strip zijkap (links)** Connectoren: Printplaatconnector	Zwart · LED − Blauw · LED-data Rood · LED +
Bus-LED-controller RGB-uitgang 3	**LED-strip zijkap (rechts)** Connectoren: Printplaatconnector	Zwart · LED − Blauw · LED-data Rood · LED +

Connector	Naar	Draad
Infraroodontvanger	**Bus-LED-controller** Sensor Connectoren: JST SM-stekker	Rood · Voeding + Blauw · OUT Zwart · Voeding −
Rijlicht 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood Zwart
Rijlicht 2	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood Zwart
Achter- en remlicht 1	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood Zwart
Achter- en remlicht 1 Remlicht	**Connector remlichten**	Geel
Achter- en remlicht 2	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker	Rood Zwart
Achter- en remlicht 2 Remlicht	**Connector remlichten**	Geel
Connector remlichten	**Dubbele controller** Remlicht	Wit Wit
Claxon	**Grootlicht**	Zwart · −
Connector koplamp en claxon	**Grootlicht**	Rood · +
Connector koplamp en claxon	**Claxon**	Zwart · −
Controller knipper- en waarschuwingslichten Uitgang 1	**Waarschuwingslicht 1** Connectoren: JST SM-stekker	Zwart · RF− Rood · RF+
Controller knipper- en waarschuwingslichten Uitgang 2	**Waarschuwingslicht 2** Connectoren: JST SM-stekker	Zwart · LF− Rood · LF+
Connector ingangen SC en JS	**Controller knipper- en waarschuwingslichten** Ingang 2	Wit · SC Rood · JS