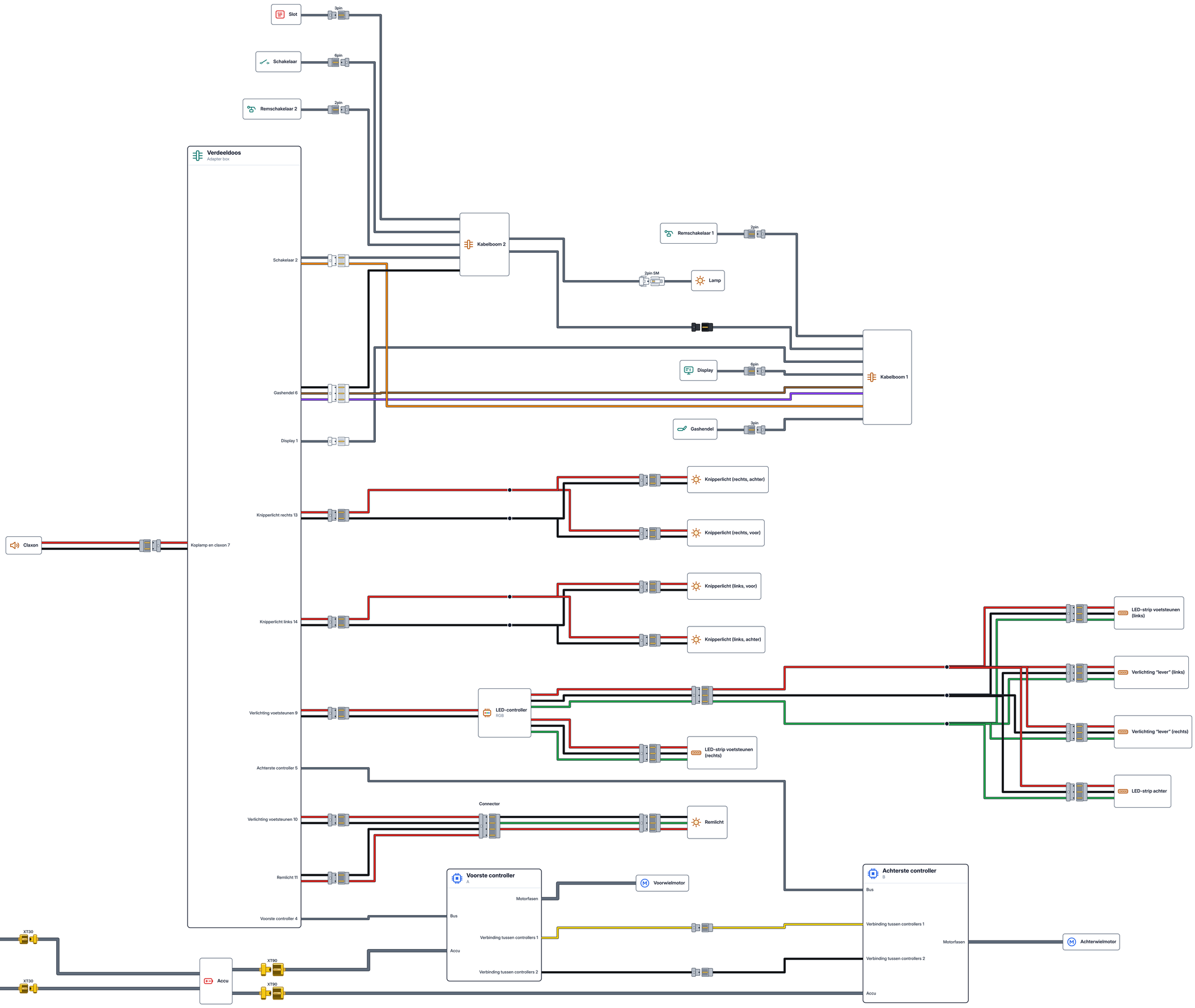
ELEKTRISCH SCHEMA

Teverun Fighter 10 2025

FOHZSHOP.FR



DRAADKLEUREN

- Bruin BN
- Kleur niet aangegeven
- Violet VT
- Geel YE
- Oranje OG
- Zwart BK
- Groen GN
- Rood RD

CONNECTOREN

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

- Connector (type niet aangegeven)
- XT30
- Verbindingspunt: de draden zijn op dit punt met elkaar verbonden
- XT90
- JST SM-stekker

OPMERKINGEN

1. Het origineel is een blokschema als afbeelding, met foto's van connectoren. De kabels van de accu, het laden en de motoren, de kabels die van de doos naar de controllers gaan en de kabelbomen van het stuur zijn er als één lijn getekend, zonder het aantal of de kleur van hun draden. Ze zijn opnieuw getekend als één lijn in niet aangegeven kleur.
2. De titel op het origineel is Teverun fighter electrical diagram, zonder modelnummer. Fighter 10 en 2025 komen uit de bestandsnaam.
3. De verdeeldoos heet op het origineel Adapter box. Zijn 14 aansluitingen zijn er genummerd, en elke kabel die eruit vertrekt draagt het nummer van zijn aansluiting (TO1, TO2…), dat hier aan het eind van de naam van elke aansluiting is overgenomen. De doos is er getekend met de plaats van elke aansluiting: linksboven twee rijen van vier (13, 11, 9, 7, dan 14, 12, 10, 8); rechts drie kolommen (5 boven 6, dan 4, dan 1, 2 en 3 van boven naar beneden).
4. De tekening sluit niets aan op de aansluitingen 3 (externe stuurvoeding), 8 (koplamp) en 12 (remlicht). De legenda noemt aansluiting 7 koplamp en zoemer, maar alleen de zoemer is erop aangesloten. Ze wijst de aansluitingen 9 en 10 toe aan de verlichting van de voetsteunen en de aansluitingen 11 en 12 aan het remlicht, terwijl de tekening het remlicht met de aansluitingen 10 en 11 verbindt.
5. Richting het remlicht komen de rode en de zwarte draad van de aansluitingen 10 en 11 samen op één connector, waaruit een zwart-groen-rode kabel vertrekt. Het origineel zegt niet welke draad met welke verbonden is.
6. De knipperlichten heten op het origineel steer (front steer left, rear steer right…). Het origineel zegt niet wat de verlichtingen lever left en lever right zijn die op de RGB-controller aangesloten zijn, en ook niet wat het slot 3pin lock op het stuur is.
7. Het origineel zegt niet aan welke kant van het stuur elke kabelboom zit. Ze zijn genummerd naar de aansluiting van de doos waar ze uitkomen (1 voor het display, 2 voor de schakelaar), net als hun remschakelaars. De onderkant van de twee kabelbomen is verbonden door een kabel met een zwarte connector, getoond op een foto, zonder details van zijn draden. De aanduiding 2pin SM light is in rood geschreven.
8. De foto's van de aansluitingen 1, 2 en 6 van de doos tonen witte connectoren. Rode pijlen lopen van de onderkant van kabelboom 1 naar de oranje draad van aansluiting 2 en naar de bruine en de violette draad van aansluiting 6, en van de onderkant van kabelboom 2 naar de zwarte draad van aansluiting 6. Deze kleuren zijn van de foto's afgelezen. De andere draden die erop te zien zijn, zijn niet allemaal leesbaar en blijven niet afzonderlijk aangegeven.
9. De andere connectoren zijn getekend als eenvoudige blauwe rechthoeken. Hun type wordt alleen gegeven door de namen XT90, XT30 en 2pin SM; die van het stuur dragen alleen hun aantal pinnen (6pin, 3pin, 2pin). XT90 en XT30 staan er maar één keer, boven de eerste van twee gelijk getekende connectoren.

DOCUMENT

Gebaseerd op het schema van de fabrikant "Schéma électrique TEVERUN Fighter 10 2025".

Opnieuw getekend door FõhzShop op 2 november 2026.

Koppel de accu los vóór elke ingreep.

PINBEZETTING CONNECTOREN

Connector	Naar	Draad
Verdeeldoos Voorste controller 4	**Voorste controller** Bus	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Verdeeldoos Achterste controller 5	**Achterste controller** Bus	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Verdeeldoos Koplamp en claxon 7	**Claxon** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart
Verdeeldoos Verlichting voetsteunen 9	**LED-controller** Ingang Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart
Verdeeldoos Verlichting voetsteunen 10	**Connector** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart
Verdeeldoos Remlicht 11	**Connector** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Zwart Rood
Verdeeldoos Knipperlicht links 14	**Verbindingspunt** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart
Verdeeldoos Knipperlicht rechts 13	**Verbindingspunt** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart
Voorste controller Motorfasen	**Voorwielmotor**	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Voorste controller Verbinding tussen controllers 1	**Achterste controller** Verbinding tussen controllers 1 Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Geel
Voorste controller Verbinding tussen controllers 2	**Achterste controller** Verbinding tussen controllers 2 Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Zwart
Achterste controller Motorfasen	**Achterwielmotor**	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Accu Voeding 1	**Voorste controller** Accu Connectoren: XT90	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Accu Voeding 2	**Achterste controller** Accu Connectoren: XT90	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven

Connector	Naar	Draad
Laadpoort 1	**Accu** Laden 1 Connectoren: XT30	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Laadpoort 2	**Accu** Laden 2 Connectoren: XT30	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Kabelboom 1 Display	**Verdeeldoos** Display 1 Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Kabelboom 1 Gashendel	**Verdeeldoos** Gashendel 6 Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Bruin Violet
Kabelboom 1 Schakelaar	**Verdeeldoos** Schakelaar 2 Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Oranje
Kabelboom 1 Aftakking 1	**Display** Connectoren: Connector (type niet aangegeven) 6pin	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Kabelboom 1 Aftakking 2	**Remschakelaar 1** Connectoren: Connector (type niet aangegeven) 2pin	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Kabelboom 1 Aftakking 3	**Gashendel** Connectoren: Connector (type niet aangegeven) 3pin	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Kabelboom 2 Schakelaar	**Verdeeldoos** Schakelaar 2 Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Kabelboom 2 Gashendel	**Verdeeldoos** Gashendel 6 Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Zwart
Kabelboom 2 Verbinding tussen controllers	**Kabelboom 1** Verbinding tussen controllers Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Kabelboom 2 Aftakking 1	**Schakelaar** Connectoren: Connector (type niet aangegeven) 6pin	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Kabelboom 2 Aftakking 2	**Remschakelaar 2** Connectoren: Connector (type niet aangegeven) 2pin	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven

Connector	Naar	Draad
Kabelboom 2 Aftakking 3	**Slot** Connectoren: Connector (type niet aangegeven) 3pin	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Kabelboom 2 Aftakking 4	**Lamp** Connectoren: JST SM-stekker 2pin SM	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
LED-controller RGB-uitgang 1	**LED-strip voetsteunen (rechts)** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart Groen
LED-controller RGB-uitgang 2	**Verbindingspunt** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart Groen
Verbindingspunt	**LED-strip voetsteunen (links)** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart Groen
Verbindingspunt	**Verlichting "lever" (links)** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart Groen
Verbindingspunt	**Verlichting "lever" (rechts)** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart Groen
Verbindingspunt	**LED-strip achter** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart Groen
Connector	**Remlicht** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Zwart Groen Rood
Verbindingspunt	**Knipperlicht (links, voor)** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart
Verbindingspunt	**Knipperlicht (links, achter)** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart
Verbindingspunt	**Knipperlicht (rechts, voor)** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart
Verbindingspunt	**Knipperlicht (rechts, achter)** Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Rood Zwart