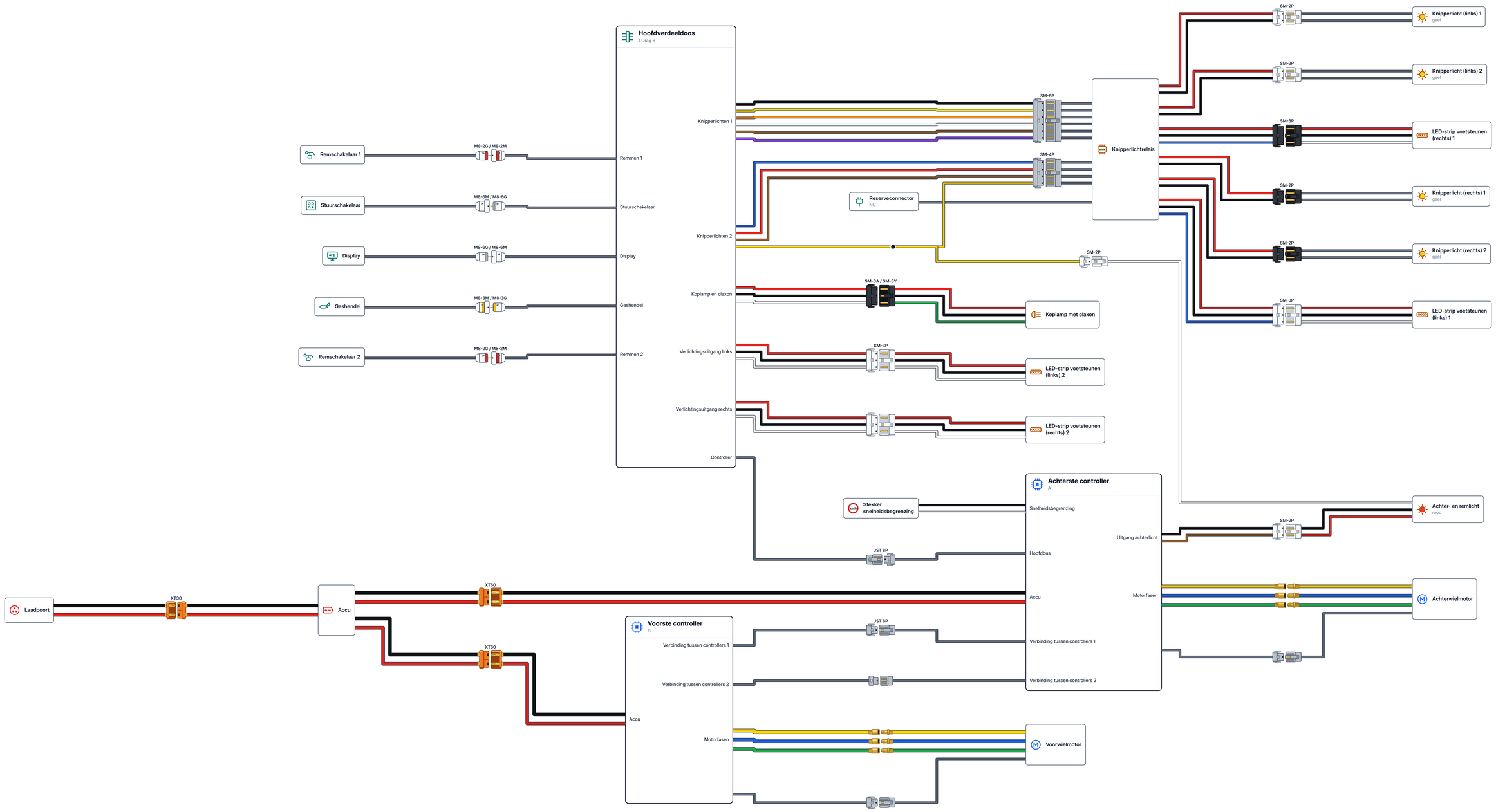
ELEKTRISCH SCHEMA

# Teverun Fighter Space

FOHZSHOP.FR




## DRAADKLEUREN

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

## CONNECTOREN

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

- JST SM-stekker
- XT60
- Connector (type niet aangegeven)
- Verbindingspunt: de draden zijn op dit punt met elkaar verbonden
- Ronde waterdichte stekker
- XT30
- Banaanstekkers

## OPMERKINGEN

1. Op het origineel zijn de verbindingen van de stekkers M8, JST 6P en JST 8P en de zwarte kabel van elke motor getekend als één kabel, zonder het aantal of de kleur van hun draden. Elk ervan is opnieuw getekend als één lijn in niet aangegeven kleur. De dunne verbinding tussen de twee controllers loopt via een stekker met één pin: ze is opnieuw getekend als één draad, in niet aangegeven kleur.
2. Het origineel toont aan elke kant twee LED-strips van de voetsteunen. De strips 1 zijn verbonden met het knipperlichtrelais, de strips 2 met de hoofdverdeeldoos. Het zegt niet welke van de twee knipperlichten aan elke kant vooraan zit, en ook niet aan welke kant elke remhendel zit. Ze zijn genummerd 1 en 2.
3. Bij de knipperlichten worden de kleuren alleen aan de relaiszijde van de stekker SM-2P gegeven. Aan de knipperlichtzijde is de kabel zonder kleur getekend.
4. Op de draden van de voetsteunstrips 1 staat geen kleur vermeld. Hun kleuren zijn overgenomen uit de tekening, rood, donkergrijs en blauw aan de relaiszijde, rood, zwart en lichtgrijs aan de stripzijde. Donkergrijs en lichtgrijs worden elders op het origineel zwart en wit genoemd.
5. De stekkers SM-2P en SM-3P van de knipperlichten en van de voetsteunstrips zijn allemaal wit getekend. Hun kleur is overgenomen uit de tekst ernaast, White plugin of Black plugin. De stekker van de rechter strip 2 heeft geen naam en geen geschreven kleur, hij is getekend als de witte stekker SM-3P van de linker strip 2. De stekkers SM-6P en SM-4P, grijs aan de relaiszijde en als eenvoudige omtrek aan de kant van de verdeeldoos, zijn grijs opnieuw getekend.
6. Tussen het knipperlichtrelais en zijn stekkers SM-6P en SM-4P tekent het origineel zeven en vijf dunne zwarte lijnen, zonder kleur. Ze zijn opnieuw getekend als zes en vier draden in niet aangegeven kleur, evenveel als er benoemde draden aan de andere kant van elke stekker zijn. Op de stekker SM-6P is de draad gemarkeerd met White zwart getekend.
7. Een draad van het knipperlichtrelais, in dezelfde dunne zwarte lijn, eindigt op een stekker gemarkeerd met NC, zonder iets ertegenover.
8. Op het origineel loopt een gestippelde gele draad van de gele pin van de stekker SM-4P, aan de kant van de verdeeldoos, tot aan de stekker SM-2P van de witte draad van het achterlicht. De gele draad van deze pin komt ook samen met de stam van de hoofdverdeeldoos. Deze verbinding is opnieuw getekend als een verbindingspunt.
9. De hoofdverdeeldoos heet op het origineel 1 Drag 8 Main Bus. Na zijn acht aftakkingen splitst zijn stam zich richting de stekker JST 8P van de achterste controller A en de stekkers SM-6P en SM-4P van het knipperlichtrelais.
10. Volgens het origineel beperkt de stekker snelheidsbegrenzing, een rode stekker aan het eind van de zwart-witte kabel van de achterste controller A, de snelheid wanneer hij kortgesloten is. Normaal hoeft hij niet aangesloten te zijn.
11. Tussen elke controller en zijn motor tekent het origineel de drie fasedraden met hun banaanstekkers en een zwarte kabel met een grijze stekker, zonder die kabel een naam te geven. Het geheel heet Motor wire connector. Op de fasedraden staat geen kleur vermeld, op de tekening zijn ze geel, blauw en groen.
12. Tussen de twee controllers tekent het origineel een kabel met een grijze stekker JST 6P en een dunnere kabel met een kleine grijze stekker met gele pin, zonder naam.

## DOCUMENT

Gebaseerd op het schema van de fabrikant "TEVERUN SPACE Electrical Connection Diagram".

Opnieuw getekend door FõhzShop op 2 november 2026.

**Koppel de accu los vóór elke ingreep.**

## PINBEZETTING CONNECTOREN

| Connector | Naar | Draad |
|---|---|---|
| **Hoofdverdeeldoos**<br>Knipperlichten 1 | **Knipperlichtrelais**<br>Ingang 1<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-6P | Zwart, na de connector kleur niet aangegeven<br>Geel, na de connector kleur niet aangegeven<br>Oranje, na de connector kleur niet aangegeven<br>Wit, na de connector kleur niet aangegeven<br>Bruin, na de connector kleur niet aangegeven<br>Violet, na de connector kleur niet aangegeven |
| **Hoofdverdeeldoos**<br>Knipperlichten 2 | **Knipperlichtrelais**<br>Ingang 2<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-4P | Blauw, na de connector kleur niet aangegeven<br>Rood, na de connector kleur niet aangegeven<br>Bruin, na de connector kleur niet aangegeven |
| **Hoofdverdeeldoos**<br>Knipperlichten 2 | **Verbindingspunt** | Geel |
| **Hoofdverdeeldoos**<br>Verlichtingsuitgang links | **LED-strip voetsteunen (links) 2**<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-3P | Rood<br>Zwart<br>Wit |
| **Hoofdverdeeldoos**<br>Verlichtingsuitgang rechts | **LED-strip voetsteunen (rechts) 2**<br>Connectoren: JST SM-stekker | Rood<br>Zwart<br>Wit |
| **Hoofdverdeeldoos**<br>Controller | **Achterste controller**<br>Hoofdbus<br>Connectoren: JST SM-stekker JST 8P | Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven |
| **Voorste controller**<br>Verbinding tussen controllers 1 | **Achterste controller**<br>Verbinding tussen controllers 1<br>Connectoren: JST SM-stekker JST 6P | Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven |
| **Voorste controller**<br>Verbinding tussen controllers 2 | **Achterste controller**<br>Verbinding tussen controllers 2<br>Connectoren: Connector (type niet aangegeven) | Kleur niet aangegeven |
| **Voorste controller**<br>Motorfasen | **Voorwielmotor**<br>Connectoren: Banaanstekkers | Geel<br>Blauw<br>Groen |

| Connector | Naar | Draad |
|---|---|---|
| **Voorste controller** | **Voorwielmotor**<br>Connectoren: JST SM-stekker | Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven |
| **Achterste controller**<br>Uitgang achterlicht | **Achter- en remlicht**<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-2P | Zwart<br>Bruin, na de connector rood |
| **Achterste controller**<br>Motorfasen | **Achterwielmotor**<br>Connectoren: Banaanstekkers | Geel<br>Blauw<br>Groen |
| **Achterste controller** | **Achterwielmotor**<br>Connectoren: JST SM-stekker | Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven |
| **Knipperlichtrelais**<br>Knipperlicht links 1 | **Knipperlicht (links) 1**<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-2P | Rood, na de connector kleur niet aangegeven<br>Zwart, na de connector kleur niet aangegeven |
| **Knipperlichtrelais**<br>Knipperlicht links 2 | **Knipperlicht (links) 2**<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-2P | Rood, na de connector kleur niet aangegeven<br>Zwart, na de connector kleur niet aangegeven |
| **Knipperlichtrelais**<br>Verlichtingsuitgang rechts | **LED-strip voetsteunen (rechts) 1**<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-3P | Rood<br>Zwart<br>Blauw, na de connector wit |
| **Knipperlichtrelais**<br>Knipperlicht rechts 1 | **Knipperlicht (rechts) 1**<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-2P | Rood, na de connector kleur niet aangegeven<br>Zwart, na de connector kleur niet aangegeven |
| **Knipperlichtrelais**<br>Knipperlicht rechts 2 | **Knipperlicht (rechts) 2**<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-2P | Rood, na de connector kleur niet aangegeven<br>Zwart, na de connector kleur niet aangegeven |
| **Knipperlichtrelais**<br>Verlichtingsuitgang links | **LED-strip voetsteunen (links) 1**<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-3P | Rood<br>Zwart<br>Blauw, na de connector wit |
| **Knipperlichtrelais**<br>Reserve | **Reserveconnector** | Kleur niet aangegeven |
| **Remschakelaar 1** | **Hoofdverdeeldoos**<br>Remmen 1<br>Connectoren: Ronde waterdichte stekker M8-2G / M8-2M | Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven |

| Connector | Naar | Draad |
|---|---|---|
| **Stuurschakelaar** | **Hoofdverdeeldoos**<br>Stuurschakelaar<br>Connectoren: Ronde waterdichte stekker M8-6M / M8-6G | Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven |
| **Display** | **Hoofdverdeeldoos**<br>Display<br>Connectoren: Ronde waterdichte stekker M8-6G / M8-6M | Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven |
| **Gashendel** | **Hoofdverdeeldoos**<br>Gashendel<br>Connectoren: Ronde waterdichte stekker M8-3M / M8-3G | Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven |
| **Remschakelaar 2** | **Hoofdverdeeldoos**<br>Remmen 2<br>Connectoren: Ronde waterdichte stekker M8-2G / M8-2M | Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven |
| **Koplamp met claxon** | **Hoofdverdeeldoos**<br>Koplamp en claxon<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-3A / SM-3Y | Rood<br>Zwart<br>Groen, na de connector wit |
| **Verbindingspunt** | **Knipperlichtrelais**<br>Ingang 2<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-4P | Geel, na de connector kleur niet aangegeven |
| **Verbindingspunt** | **Achter- en remlicht**<br>Connectoren: JST SM-stekker SM-2P | Geel, na de connector wit |
| **Accu**<br>Uitgang 1 | **Voorste controller**<br>Accu<br>Connectoren: XT60 | Zwart · Accu –<br>Rood · Accu + |
| **Accu**<br>Uitgang 2 | **Achterste controller**<br>Accu<br>Connectoren: XT60 | Zwart · Accu –<br>Rood · Accu + |
| **Laadpoort** | **Accu**<br>Laden<br>Connectoren: XT30 | Zwart · Laden –<br>Rood · Laden + |
| **Stekker snelheidsbegrenzing** | **Achterste controller**<br>Snelheidsbegrenzing | Zwart<br>Wit |