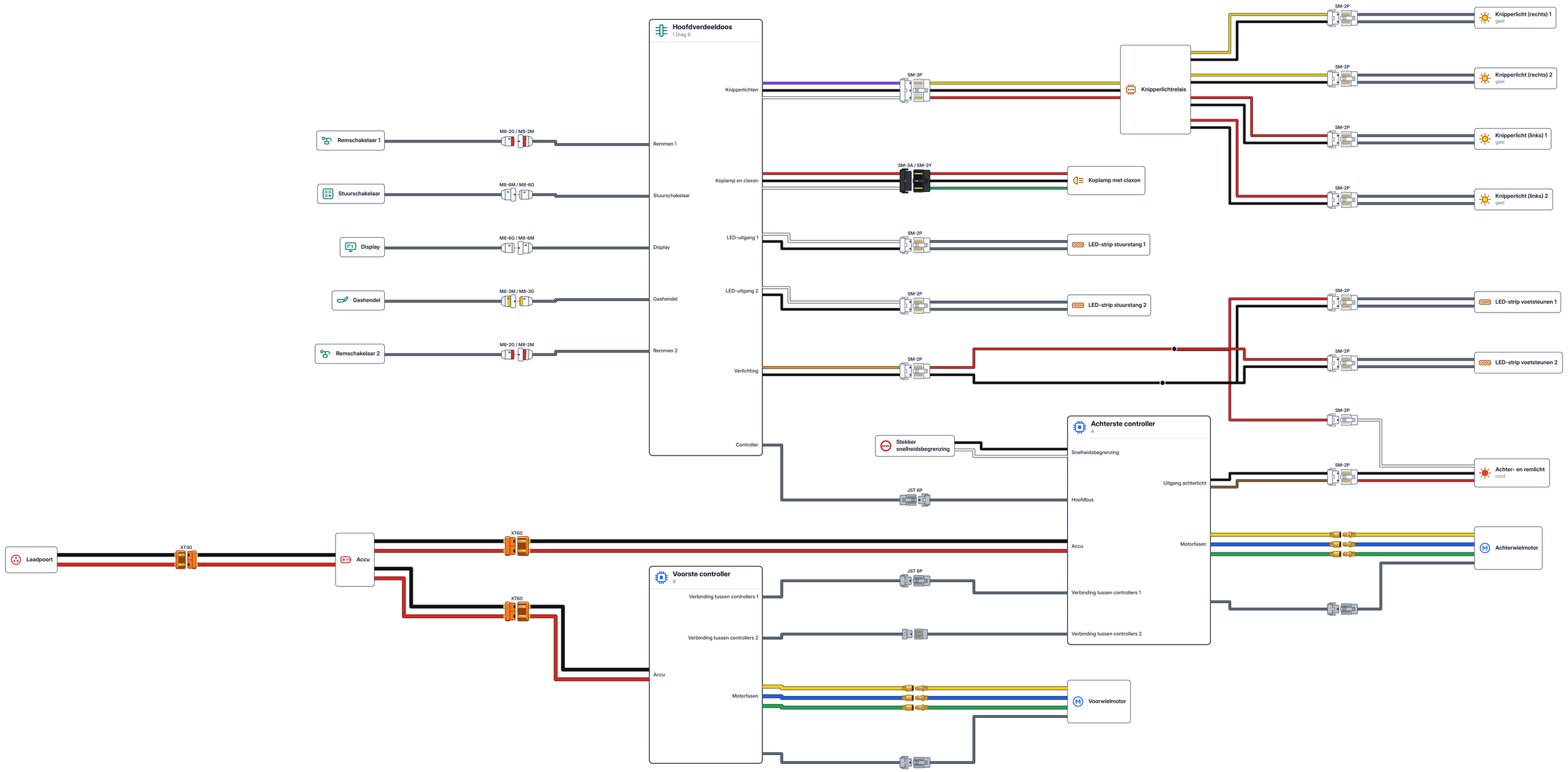
ELEKTRISCH SCHEMA

Teverun Fighter Mini Q 2025 LCD-JST

FOHZSHOP.FR

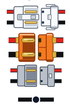


DRAADKLEUREN

- 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. Bij de knipperlichten, de LED-strips op de stuurstang en de LED-strips van de voetsteunen worden de kleuren alleen aan de kabelboomzijde van de stekker SM-2P gegeven. Aan de lamp- of stripzijde is de kabel zonder kleur getekend.
3. Er staat geen kleur vermeld op de drie draden tussen het knipperlichtrelais en zijn stekker SM-3P, en ook niet op de drie fasedraden van elke motor. Hun kleuren, geel, zwart en rood voor de eerste, geel, blauw en groen voor de tweede, zijn overgenomen uit de tekening.
4. Het origineel zegt niet welke van de twee knipperlichten aan elke kant vooraan zit, en ook niet aan welke kant elke remhendel, elke LED-strip op de stuurstang en elke LED-strip van de voetsteunen zit. Ze zijn genummerd 1 en 2.
5. Op het origineel vertrekken twee rode draden vanaf dezelfde pin van de stekker SM-2P met de oranje en de zwarte draad van de hoofdverdeeldoos, de ene naar de witte draad van het achterlicht, de andere naar de eerste LED-strip van de voetsteunen. De tweede strip is aangesloten op de stekker van de eerste. Deze verbindingen zijn opnieuw getekend als een verbindingspunt.
6. De zwart-bruine kabel die van het achterlicht naar de achterste controller A loopt, is op het origineel gestippeld getekend.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. De hoofdverdeeldoos heet op het origineel 1 Drag 8 Main Bus. Na zijn acht aftakkingen splitst zijn stam zich in drie kabels, naar de stekker JST 8P van de achterste controller A, de stekker SM-3P van het knipperlichtrelais en de stekker SM-2P met de oranje en de zwarte draad.

DOCUMENT

Gebaseerd op het schema van de fabrikant "FIGHTER MINI Q 2025 BM FQ LCD-JST Electrical Connection Diagram".

Opnieuw getekend door FõhzShop op 2 november 2026.

Koppel de accu los vóór elke ingreep.

PINBEZETTING CONNECTOREN

Connector	Naar	Draad
Hoofdverdeeldoos Knipperlichten	**Knipperlichtrelais** Ingang Connectoren: JST SM-stekker SM-3P	Violet, na de connector geel Zwart Wit, na de connector rood
Hoofdverdeeldoos LED-uitgang 1	**LED-strip stuurstang 1** Connectoren: JST SM-stekker SM-2P	Wit, na de connector kleur niet aangegeven Zwart, na de connector kleur niet aangegeven
Hoofdverdeeldoos LED-uitgang 2	**LED-strip stuurstang 2** Connectoren: JST SM-stekker SM-2P	Wit, na de connector kleur niet aangegeven Zwart, na de connector kleur niet aangegeven
Hoofdverdeeldoos Controller	**Achterste controller** Hoofdbus Connectoren: JST SM-stekker JST 8P	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Hoofdverdeeldoos Verlichting	**Verbindingspunt** Connectoren: JST SM-stekker SM-2P	Oranje, na de connector rood Zwart
Voorste controller Verbinding tussen controllers 1	**Achterste controller** Verbinding tussen controllers 1 Connectoren: JST SM-stekker JST 6P	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Voorste controller Verbinding tussen controllers 2	**Achterste controller** Verbinding tussen controllers 2 Connectoren: Connector (type niet aangegeven)	Kleur niet aangegeven
Voorste controller Motorfasen	**Voorwielmotor** Connectoren: Banaanstekkers	Geel Blauw Groen
Voorste controller	**Voorwielmotor** Connectoren: JST SM-stekker	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Achterste controller Uitgang achterlicht	**Achter- en remlicht** Connectoren: JST SM-stekker SM-2P	Zwart Bruin, na de connector rood

Connector	Naar	Draad
Achterste controller Motorfasen	**Achterwielmotor** Connectoren: Banaanstekkers	Geel Blauw Groen
Achterste controller	**Achterwielmotor** Connectoren: JST SM-stekker	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Knipperlichtrelais Knipperlicht rechts 1	**Knipperlicht (rechts) 1** Connectoren: JST SM-stekker SM-2P	Geel, na de connector kleur niet aangegeven Zwart, na de connector kleur niet aangegeven
Knipperlichtrelais Knipperlicht rechts 2	**Knipperlicht (rechts) 2** Connectoren: JST SM-stekker SM-2P	Geel, na de connector kleur niet aangegeven Zwart, na de connector kleur niet aangegeven
Knipperlichtrelais Knipperlicht links 1	**Knipperlicht (links) 1** Connectoren: JST SM-stekker SM-2P	Rood, na de connector kleur niet aangegeven Zwart, na de connector kleur niet aangegeven
Knipperlichtrelais Knipperlicht links 2	**Knipperlicht (links) 2** Connectoren: JST SM-stekker SM-2P	Rood, na de connector kleur niet aangegeven Zwart, na de connector kleur niet aangegeven
Remschakelaar 1	**Hoofdverdeeldoos** Remmen 1 Connectoren: Ronde waterdichte stekker M8-2G / M8-2M	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Stuurschakelaar	**Hoofdverdeeldoos** Stuurschakelaar Connectoren: Ronde waterdichte stekker M8-6M / M8-6G	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Display	**Hoofdverdeeldoos** Display Connectoren: Ronde waterdichte stekker M8-6G / M8-6M	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven
Gashendel	**Hoofdverdeeldoos** Gashendel Connectoren: Ronde waterdichte stekker M8-3M / M8-3G	Kleur niet aangegeven · Draden niet afzonderlijk aangegeven

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