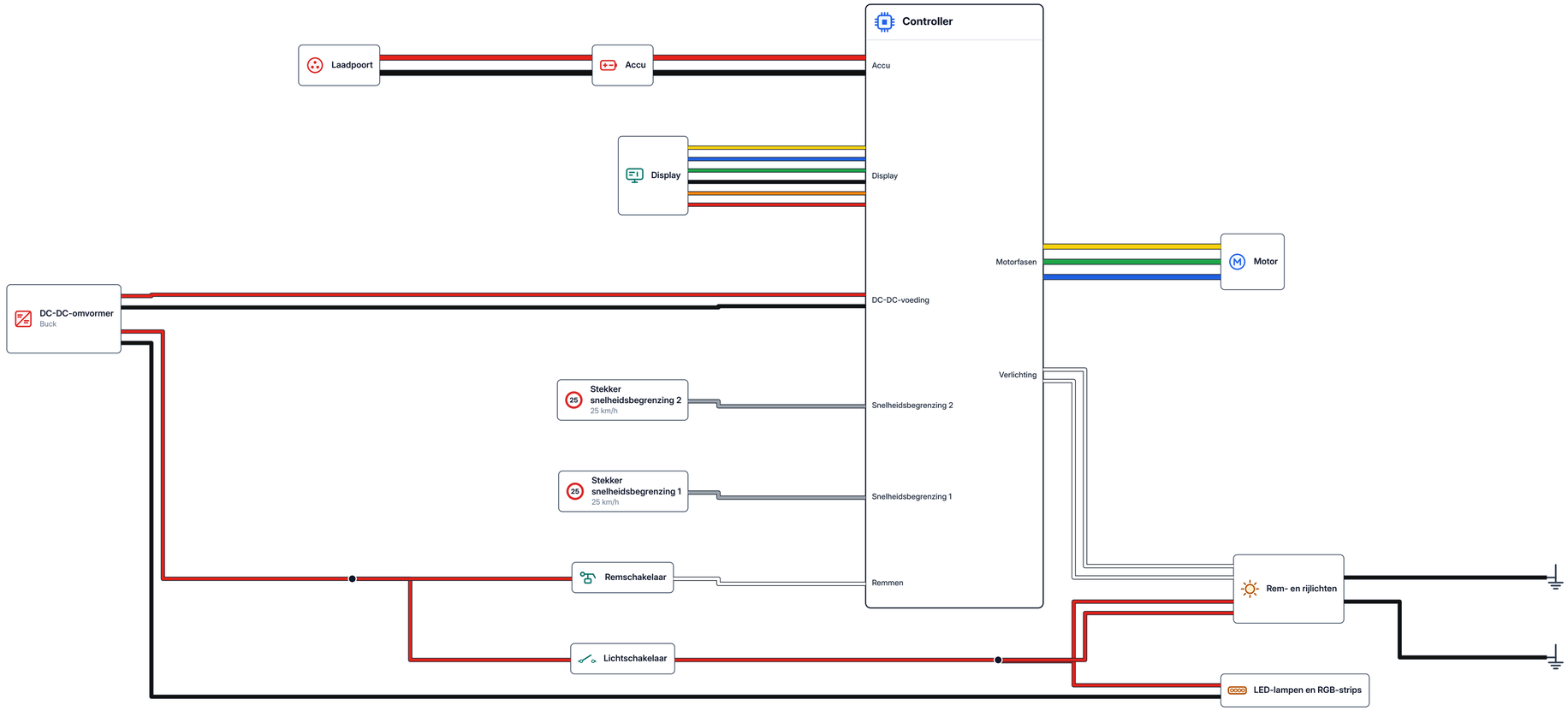
ELEKTRISCH SCHEMA

Futecher Gun



DRAADKLEUREN

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

SYMBOLEN

Verbindingspunt: de draden zijn op dit punt met elkaar verbonden

Massa: alle massasymbolen zijn met elkaar verbonden

OPMERKINGEN

1. Het originele schema verbindt ook de zwarte draad tussen de LED-verlichting en de omvormer, die tussen de omvormer en de controller en de zwarte draad van de accu met massa.
2. Het originele schema geeft niet aan wat de functie is van elk van de twee witte draden van de rem- en rijlichten.

DOCUMENT

Gebaseerd op het schema van de fabrikant “Schéma électrique FUTECHER”.

Opnieuw getekend door FõhzShop op 2 november 2026.

Koppel de accu los vóór elke ingreep.

PINBEZETTING CONNECTOREN

Connector	Naar	Draad
Controller Motorfasen	**Motor**	Geel · Motorfase Groen · Motorfase Blauw · Motorfase
Controller DC-DC-voeding	**DC-DC-omvormer** Ingang	Rood Zwart · Massa
Accu Laden	**Laadpoort**	Rood · Laden + Zwart · Laden –
Accu Uitgang	**Controller** Accu	Rood · Accu + Zwart · Accu –
Display	**Controller** Display	Geel Blauw Groen Zwart Oranje Rood
Remschakelaar	**Controller** Remmen	Wit · Remsignaal
Stekker snelheidsbegrenzing 1	**Controller** Snelheidsbegrenzing 1	Grijs

Connector	Naar	Draad
Stekker snelheidsbegrenzing 2	**Controller** Snelheidsbegrenzing 2	Grijs
DC-DC-omvormer Uitgang	**Verbindingspunt**	Rood · +12 V
Verbindingspunt	**Lichtschakelaar** Ingang	Rood · +12 V
Verbindingspunt	**Remschakelaar**	Rood · +12 V
Lichtschakelaar Uitgang	**Verbindingspunt**	Rood
Verbindingspunt	**LED-lampen en RGB-strips**	Rood
Verbindingspunt	**Rem- en rijlichten** Voeding	Rood Rood
LED-lampen en RGB-strips	**DC-DC-omvormer** Uitgang	Zwart · Massa
Rem- en rijlichten	**Controller** Verlichting	Wit Wit
Rem- en rijlichten	**Massa**	Zwart · Massa
Rem- en rijlichten	**Massa**	Zwart · Massa