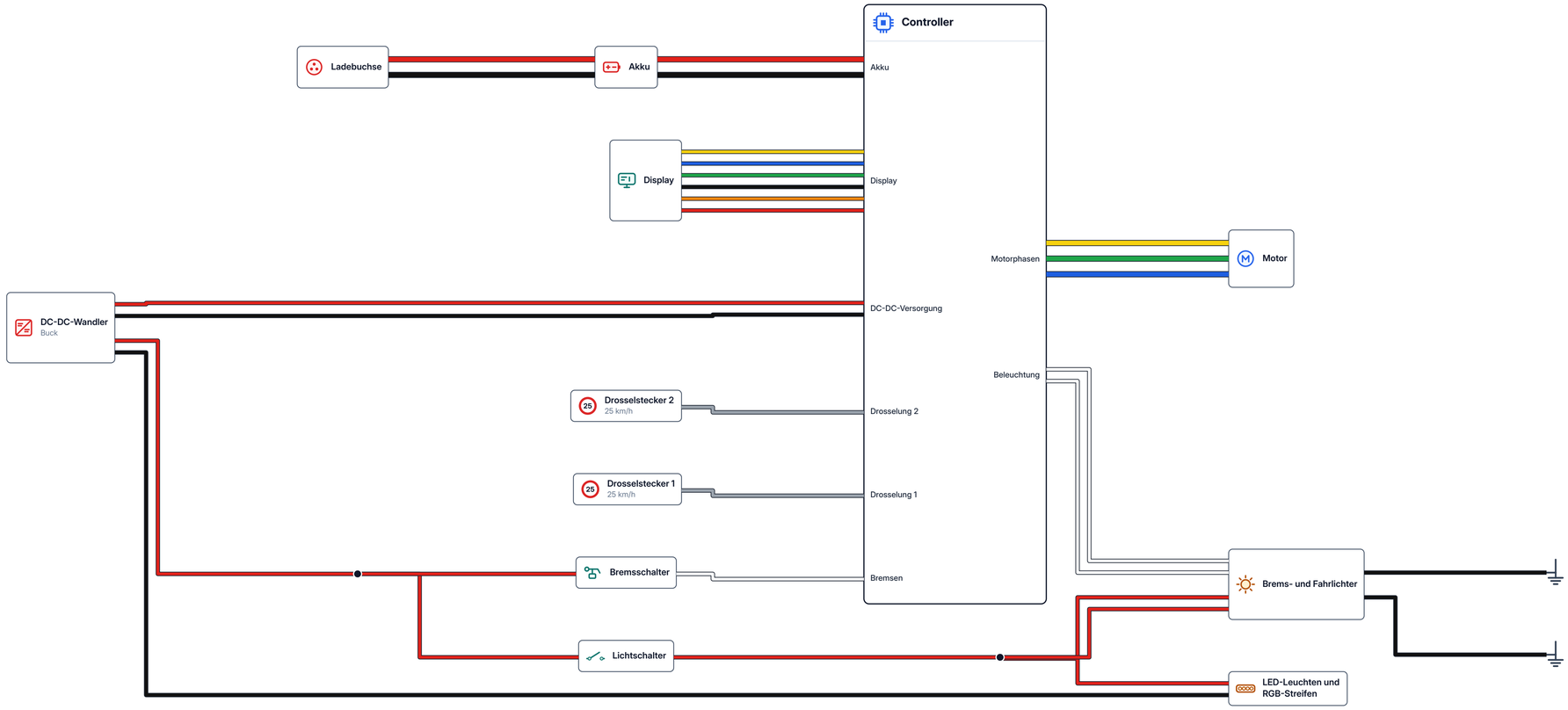
SCHALTPLAN

Futecher Gun

FOHZSHOP.FR



ADERFARBEN

- Blau BU
- Gelb YE
- Grau GY
- Grün GN
- Orange OG
- Rot RD
- Schwarz BK
- Weiß WH

SYMBOLE

Verbindungsstelle: Die Adern sind an diesem Punkt verbunden

Masse: Alle Massesymbole sind miteinander verbunden

HINWEISE

1. Der Originalschaltplan verbindet außerdem die schwarze Ader zwischen LED-Beleuchtung und Wandler, die zwischen Wandler und Controller sowie die schwarze Ader des Akkus mit Masse.
2. Der Originalschaltplan gibt nicht an, welche Funktion jede der beiden weißen Adern der Brems- und Fahrlichter hat.

DOKUMENT

Nach dem Herstellerschaltplan „Schéma électrique FUTECHER".

Neu gezeichnet von FöhzShop am 2. November 2026.

Vor allen Arbeiten den Akku abklemmen.

STECKERBELEGUNG

Steckverbinder	Ziel	Ader
Controller Motorphasen	**Motor**	Gelb · Motorphase Grün · Motorphase Blau · Motorphase
Controller DC-DC-Versorgung	**DC-DC-Wandler** Eingang	Rot Schwarz · Masse
Akku Laden	**Ladebuchse**	Rot · Laden + Schwarz · Laden –
Akku Ausgang	**Controller** Akku	Rot · Akku + Schwarz · Akku –
Display	**Controller** Display	Gelb Blau Grün Schwarz Orange Rot
Bremsschalter	**Controller** Bremsen	Weiß · Bremssignal
Drosselstecker 1	**Controller** Drosselung 1	Grau

Steckverbinder	Ziel	Ader
Drosselstecker 2	**Controller** Drosselung 2	Grau
DC-DC-Wandler Ausgang	**Verbindungsstelle**	Rot · +12 V
Verbindungsstelle	**Lichtschalter** Eingang	Rot · +12 V
Verbindungsstelle	**Bremsschalter**	Rot · +12 V
Lichtschalter Ausgang	**Verbindungsstelle**	Rot
Verbindungsstelle	**LED-Leuchten und RGB-Streifen**	Rot
Verbindungsstelle	**Brems- und Fahrlichter** Stromversorgung	Rot Rot
LED-Leuchten und RGB-Streifen	**DC-DC-Wandler** Ausgang	Schwarz · Masse
Brems- und Fahrlichter	**Controller** Beleuchtung	Weiß Weiß
Brems- und Fahrlichter	**Masse**	Schwarz · Masse
Brems- und Fahrlichter	**Masse**	Schwarz · Masse