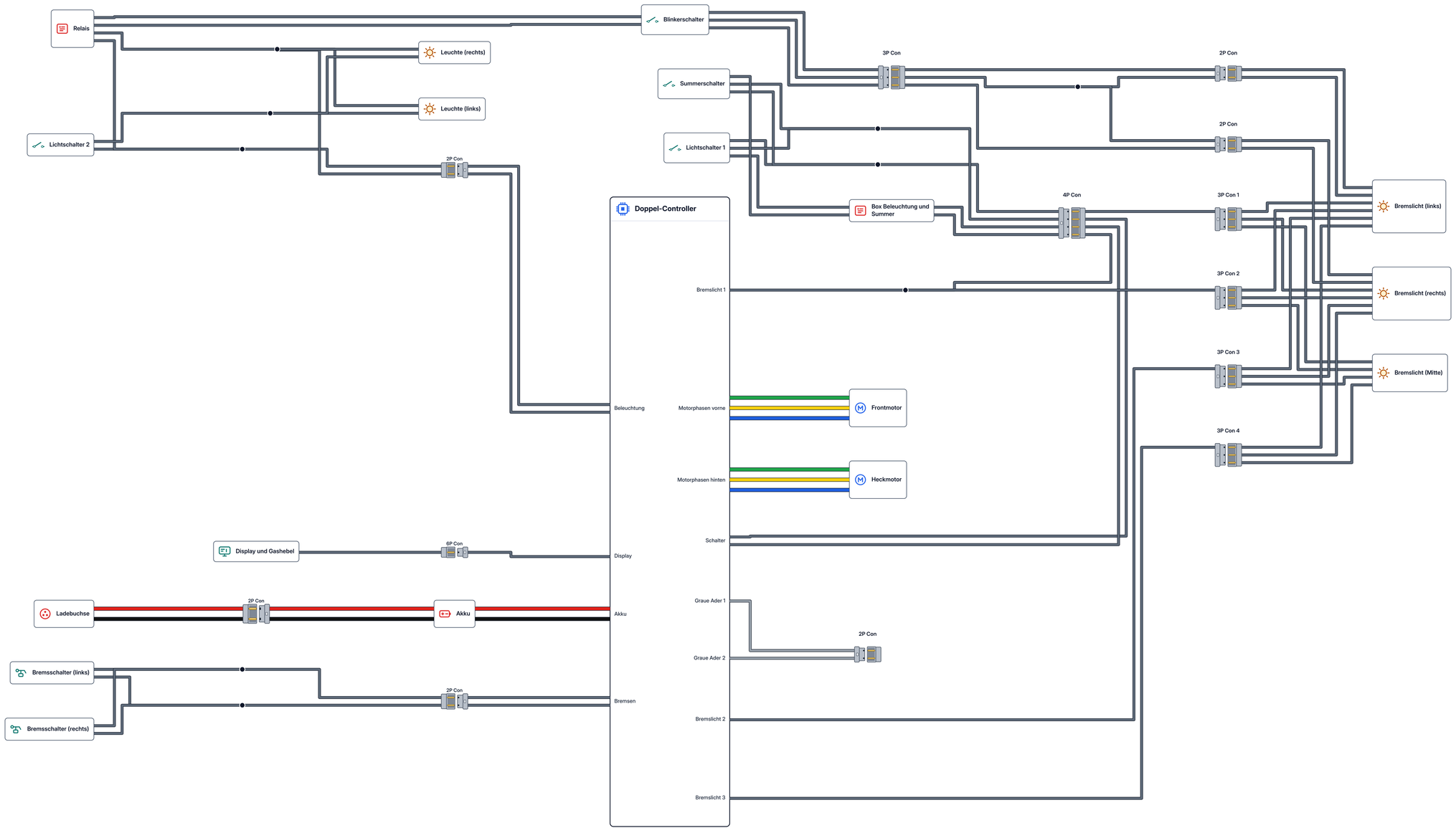
SCHALTPLAN

Speedway 5

FOHZSHOP.FR



ADERFARBEN

- Blau BU
- Grau GY
- Schwarz BK
- Farbe nicht angegeben
- Grün GN
- Gelb YE
- Rot RD

STECKVERBINDER

Goldene Stifte: männliche Seite. Dunkle Buchsen: weibliche Seite.

Steckverbinder (Typ nicht angegeben)

Verbindungsstelle: Die Adern sind an diesem Punkt verbunden

HINWEISE

1. Gedruckter Schaltplan, schwarz-weiß eingescannt. Nur bei den Adern des Akkus, der Ladebuchse und der Motoren sowie bei den beiden grauen Adern des Controllers ist die Farbe vermerkt. Alle anderen Adern sind in nicht angegebener Farbe.
2. Das Original gibt weder die Funktion der Adern noch die Pinnummern an. Die Stecker sind einfache Kästen mit der Beschriftung 2P Con, 3P Con, 4P Con oder 6P Con, ohne Typ und ohne Gehäusefarbe.
3. Das Kabel des Displays mit Gashebel, im Original instrument panel Throttle genannt, läuft über den Stecker 6P Con und ist nur als einzelne Linie gezeichnet, ohne Einzelheiten zu seinen Adern.
4. Die Stecker 3P Con 1 bis 4, von links nach rechts nach ihrer Position im Original nummeriert, erhalten jeweils eine einzige Linie und geben drei weiter, eine zu jedem Bremslicht. Das Original gibt nicht an, ob diese Linie eine einzelne Ader ist.
5. Die beiden grauen Adern gehen vom Controller ab und treffen sich über einen Stecker 2P Con, eine einzige Linie auf jeder Seite. Das Original gibt nicht an, wozu diese Verbindung dient.
6. Das Original nennt den Lichtschalter 1 LIGHT S/W, den Lichtschalter 2 LIGHT SWITCH und die Box Beleuchtung und Summer LIGHT Buzzer, ohne anzugeben, wozu diese Box dient.
7. Das Original gibt nicht an, wo die linke und die rechte Leuchte, LIGHT Left und LIGHT Right genannt, die mit dem Lichtschalter 2 verbunden sind, angebracht sind.
8. Die Ladebuchse ist rund mit drei Pins gezeichnet, von denen einer mit nichts verbunden ist.
9. Im Original ist eine Verbindungsstelle durch einen kleinen Kreis oder durch ein einfaches T gekennzeichnet. Adern, die sich ohne Verbindungsstelle kreuzen, sind nicht verbunden.

DOKUMENT

Nach dem Herstellerschaltplan „Speedway-5 WIRING DIAGRAM".

Neu gezeichnet von FöhzShop am 2. November 2026.

Vor allen Arbeiten den Akku abklemmen.

STECKERBELEGUNG

Steckverbinder	Ziel	Ader
Doppel-Controller Motorphasen vorne	**Frontmotor**	Grün Gelb Blau
Doppel-Controller Motorphasen hinten	**Heckmotor**	Grün Gelb Blau
Doppel-Controller Graue Ader 1	**2P Con**	Grau
Doppel-Controller Bremslicht 1	**Verbindungsstelle**	Farbe nicht angegeben
Doppel-Controller Bremslicht 2	**3P Con 3**	Farbe nicht angegeben
Doppel-Controller Bremslicht 3	**3P Con 4**	Farbe nicht angegeben
Doppel-Controller Beleuchtung	**Verbindungsstelle** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 2P Con	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
Akku Ausgang	**Doppel-Controller** Akku	Rot Schwarz
Akku Laden	**Ladebuchse** Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 2P Con	Rot Schwarz
Display und Gashebel	**Doppel-Controller** Display Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 6P Con	Farbe nicht angegeben · Adern nicht einzeln angegeben
Bremsschalter (links)	**Verbindungsstelle**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
Bremsschalter (rechts)	**Verbindungsstelle**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
Verbindungsstelle	**Doppel-Controller** Bremsen Steckverbinder: Steckverbinder (Typ nicht angegeben) 2P Con	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
2P Con	**Doppel-Controller** Graue Ader 2	Grau
Lichtschalter 1	**Verbindungsstelle**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
Lichtschalter 1	**Box Beleuchtung und Summer**	Farbe nicht angegeben
Summerschalter	**Verbindungsstelle**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
Summerschalter	**Box Beleuchtung und Summer**	Farbe nicht angegeben
Verbindungsstelle	**4P Con**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
Box Beleuchtung und Summer	**4P Con**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
4P Con	**Doppel-Controller** Schalter	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
4P Con	**Verbindungsstelle**	Farbe nicht angegeben
4P Con	**3P Con 1**	Farbe nicht angegeben
Verbindungsstelle	**3P Con 2**	Farbe nicht angegeben
3P Con 1	**Bremslicht (links)**	Farbe nicht angegeben
3P Con 1	**Bremslicht (rechts)**	Farbe nicht angegeben
3P Con 1	**Bremslicht (Mitte)**	Farbe nicht angegeben
3P Con 2	**Bremslicht (links)**	Farbe nicht angegeben
3P Con 2	**Bremslicht (rechts)**	Farbe nicht angegeben
3P Con 2	**Bremslicht (Mitte)**	Farbe nicht angegeben
3P Con 3	**Bremslicht (links)**	Farbe nicht angegeben

Steckverbinder	Ziel	Ader
3P Con 3	**Bremslicht (rechts)**	Farbe nicht angegeben
3P Con 3	**Bremslicht (Mitte)**	Farbe nicht angegeben
3P Con 4	**Bremslicht (links)**	Farbe nicht angegeben
3P Con 4	**Bremslicht (rechts)**	Farbe nicht angegeben
3P Con 4	**Bremslicht (Mitte)**	Farbe nicht angegeben
Verbindungsstelle	**Lichtschalter 2**	Farbe nicht angegeben
Verbindungsstelle	**Relais**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
Verbindungsstelle	**Leuchte (links)**	Farbe nicht angegeben
Verbindungsstelle	**Leuchte (rechts)**	Farbe nicht angegeben
Lichtschalter 2	**Verbindungsstelle**	Farbe nicht angegeben
Verbindungsstelle	**Leuchte (links)**	Farbe nicht angegeben
Verbindungsstelle	**Leuchte (rechts)**	Farbe nicht angegeben
Relais	**Blinkerschalter**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
Blinkerschalter	**3P Con**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
3P Con	**2P Con**	Farbe nicht angegeben
3P Con	**Verbindungsstelle**	Farbe nicht angegeben
3P Con	**2P Con**	Farbe nicht angegeben
Verbindungsstelle	**2P Con**	Farbe nicht angegeben
Verbindungsstelle	**2P Con**	Farbe nicht angegeben
2P Con	**Bremslicht (links)**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben
2P Con	**Bremslicht (rechts)**	Farbe nicht angegeben Farbe nicht angegeben