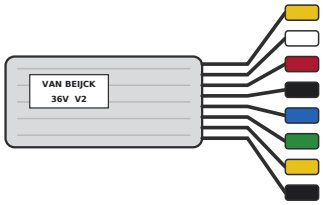
ANSCHLUSSPLAN

Anschlussplan Controller V2



Übersicht aller Stecker und Aderfarben des Van Beijck V2-Controllers (Slim, Lyra und Dewi).

Sicherheit zuerst
Trennen Sie immer zuerst den Akku ab, bevor Sie Stecker anschließen oder lösen. So vermeiden Sie Kurzschluss und Schäden an der Elektronik.

Anschlussplan

Anschluss	Stecker	Aderfarben
Display (LCD oder LED)	Weiß	Gelb – grün – schwarz – blau – rot
Bremssensoren (2×)	Weiß	Blau – gelb – rot
Gasgriff	Schwarz	Weiß – schwarz – rot
Tretsensor (PAS)	Schwarz	Rot – grün – gelb
Rücklicht mit Bremslicht	Gelb (3-polig)	Rot – schwarz – weiß
Scheinwerfer (6 V, vorhanden)	Schwarz	Weiß – schwarz
Hallsensor Motor	Blau	Blau – grün – gelb
Geschwindigkeitssensor	Dunkelgrün	Weiß – rot – schwarz
Akku (XT60)	Gelb	Rot – schwarz
Motorphasen	–	Blau / grün / gelb (dick)

Ältere Systeme haben für das Rücklicht einen weißen 2-poligen Stecker ohne Bremslichtfunktion.

Tipps zum Anschließen

- Stecken Sie jeden Stecker **vollständig** zusammen und wenden Sie keine Gewalt an; falsches Anschließen kann Kontaktstifte beschädigen.
- Bündeln Sie überschüssiges Kabel mit Kabelbindern, damit nichts scheuern oder sich lösen kann.
- Schließen Sie den Akku (gelber XT60-Stecker) immer **zuletzt** an.