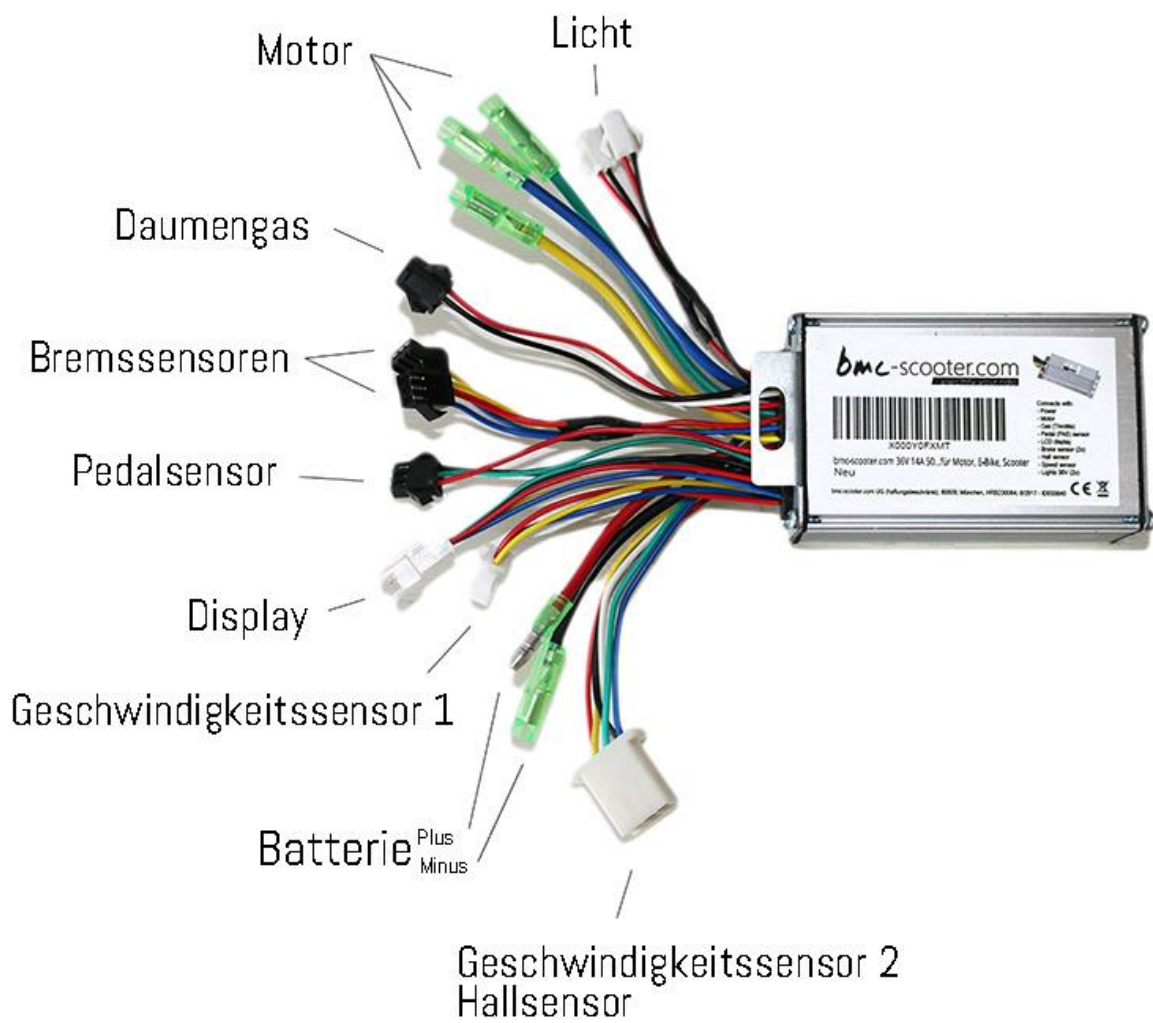













bmc-world.com

E-Bike Steuergerät





Stecker	Kabelfarbe	Belegung	Anschluss	Bemerkung
	Rot	Pluspol	Akku	Hier können Sie den Akku anschließen. Achten Sie auf eine geeignete Spannung.
	Schwarz	Minuspole		
	Blau	Motor A	Motor	Sofern sich Ihr Motor rückwärts dreht, vertauschen Sie einfach zwei Kabel miteinander.
	Grün	Motor B		
	Gelb	Motor C		
	Rot	Pluspol	Gasgriff	Der Gasgriffausgang funktioniert auf 5V Basis und eignet sich für Gasgriff mit Hallensoren.
	Schwarz	Minuspole		
	Weiß	Signal		
	Rot	Pluspol	Pedalsensor	Der Pedalsensor operiert im Spannungsbereich von 1 – 4,2V.
	Grün	Signal		
	Schwarz	Minuspole		
	Rot	Pluspol	Display	Wenn Sie Ihren Controller ohne Display betreiben möchten, überbrücken Sie das blaue und rote Kabel. Der Controller läuft dann auf der höchsten Leistungsstufe und ist nur mit Gasgriff steuerbar.
	Blau	Steuerung		
	Schwarz	Minuspole		
	Grün	Signal IL		
	Gelb	Signal ZF		
	Gelb	Signal	Bremssensoren	Wenn Ihre Bremssensoren nur 2 Anschlusskabel besitzen, verbinden Sie Minuspole mit Minuspole und Pluspol mit Signal. Die Mitte kann unbesetzt bleiben.
	Rot	Pluspol		
	Blau	Minuspole		
	Blau	Signal	Geschwindigkeitssensor 1	Wenn Sie keinen motorinternen Geschwindigkeitssensor haben, können Sie hier einen externen Geschwindigkeitssensor anschließen.
	Rot	Pluspol		
	Gelb	Minuspole		
	Rot	Pluspol	Geschwindigkeitssensor 2	Hierbei handelt es sich um die motorinternen Sensoren, sofern Ihr Motor welche hat.
	Weiß	Signal		
	Schwarz	Minuspole	Hallensoren	
	Gelb	Signal H3		
	Grün	Signal H2		
Blau	Signal H1			
	Rot	Pluspol	Lichter	Die Ausgangsspannung für die Lichter beträgt 36V.
	Schwarz	Minuspole		