

Bosch Performance 2015

Umbau von 6 Volt auf 12 Volt für Scheinwerfer

25.02.2018

Einkaufsliste:

• 36V/12V/30W-Konverter	Conrad	BestNr. 1292429	44,-€
• Platine	Conrad	BestNr. 1566652	5,-€
• Stecker + Buchse mit Kabel klein	Conrad	BestNr. 208330	5,-€
• Stecker + Buchse mit Kabel groß	Conrad	BestNr. 208291	4,-€
• Flachsicherungs-Halter mini	Conrad	BestNr. 1228765	3,-€
• Flachsicherung mini 5A	Conrad	BestNr. 849464	0,3€
• Schrumpf-Endkappe	Conrad	BestNr. 545271	2,-€
• Schrumpfschläuche 2-6 mm			



Nummern auf dem Bild 1:

- (1) Bosch-Lichtausgang 6 Volt für Scheinwerfer
- (2) Kabel zum 12 Volt Scheinwerfer
- (3) Anzapfung der Batteriespannung 36 Volt (rot = plus / schwarz = minus)
- (4) Spritzwassergeschützter Sicherungshalter mit 5 Amperé Sicherung
- (5) Zwischenstecker groß
- (6) Zwischenstecker klein
- (7) Konverter von 36 Volt auf 12 Volt, 30 Watt

Bild 1 (fertiger Umbau)

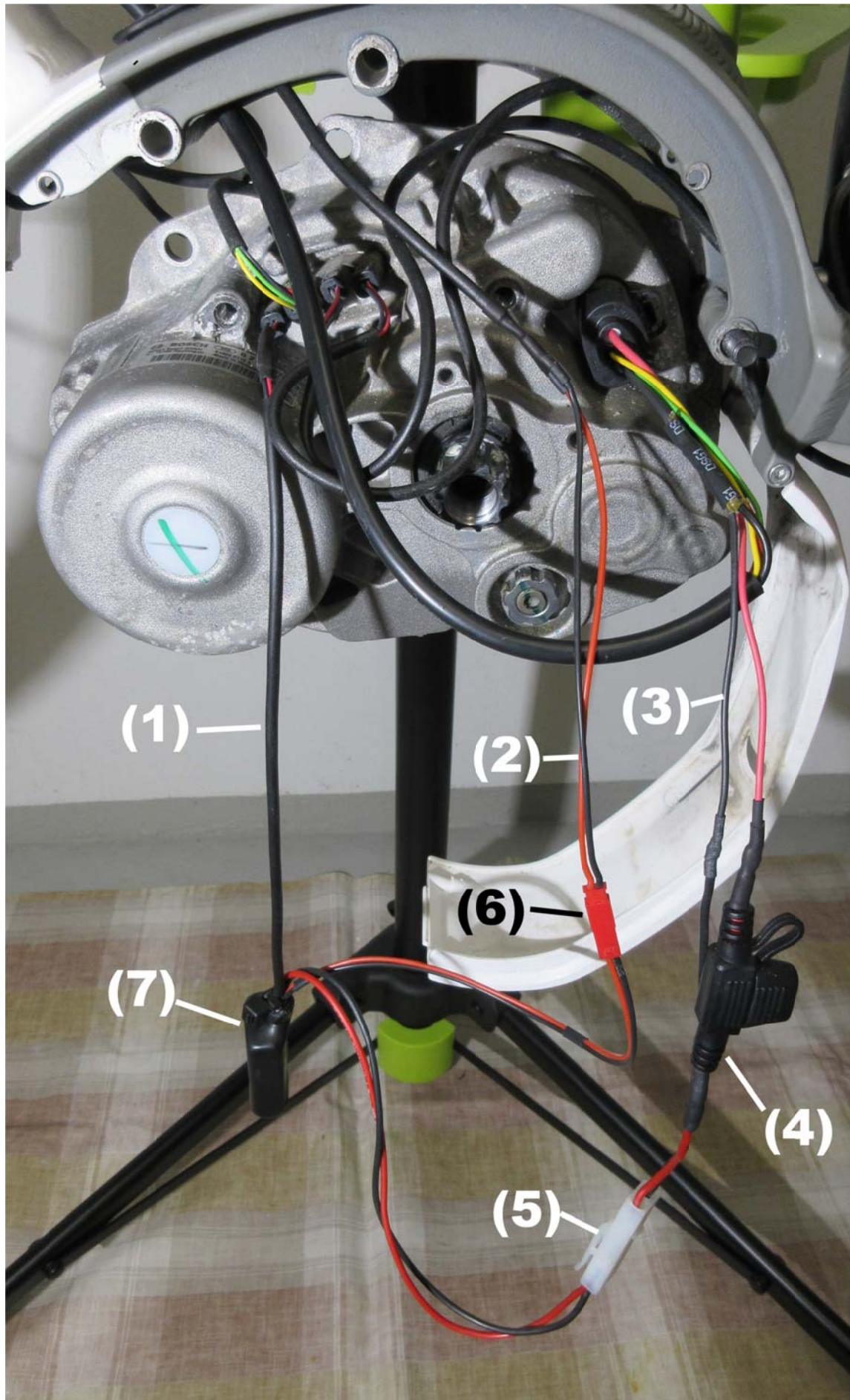


Bild 2 (Konverter Unterseite)

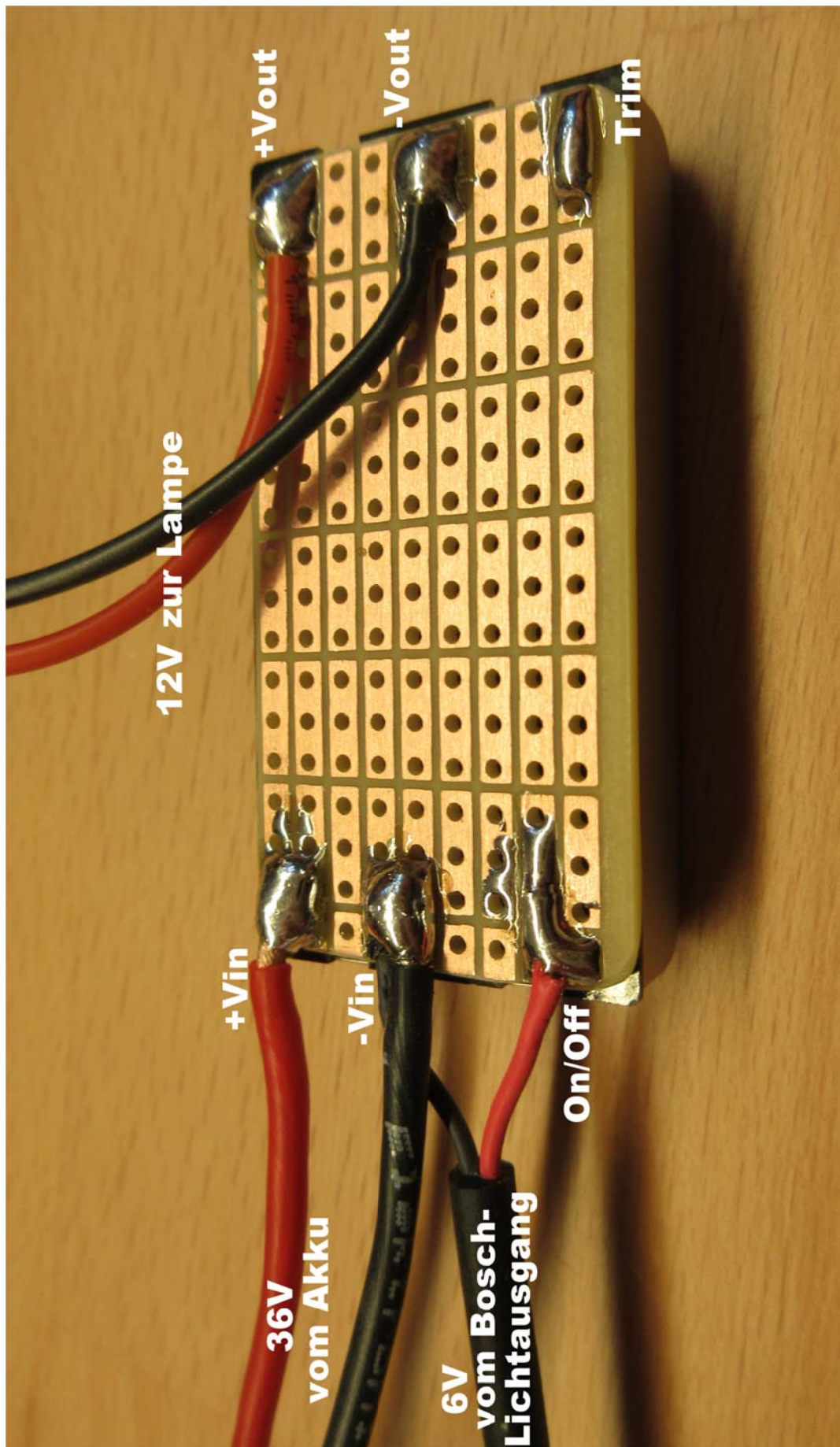


Bild 3 (Kabel am Konverter)

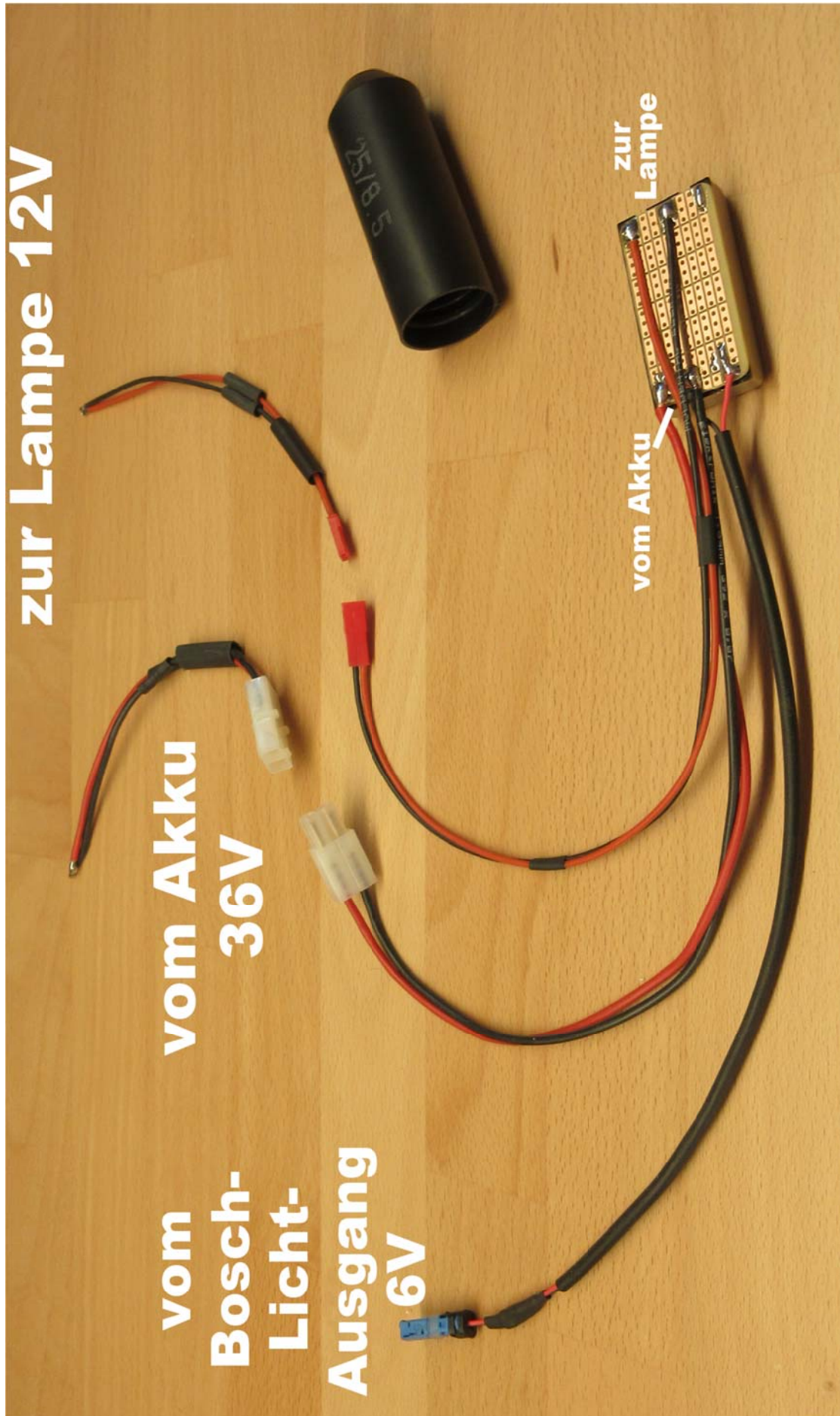


Bild 4 (Konverter im Schrumpfschlauch)



Bild 5 (Konverter im Rahmen platziert)

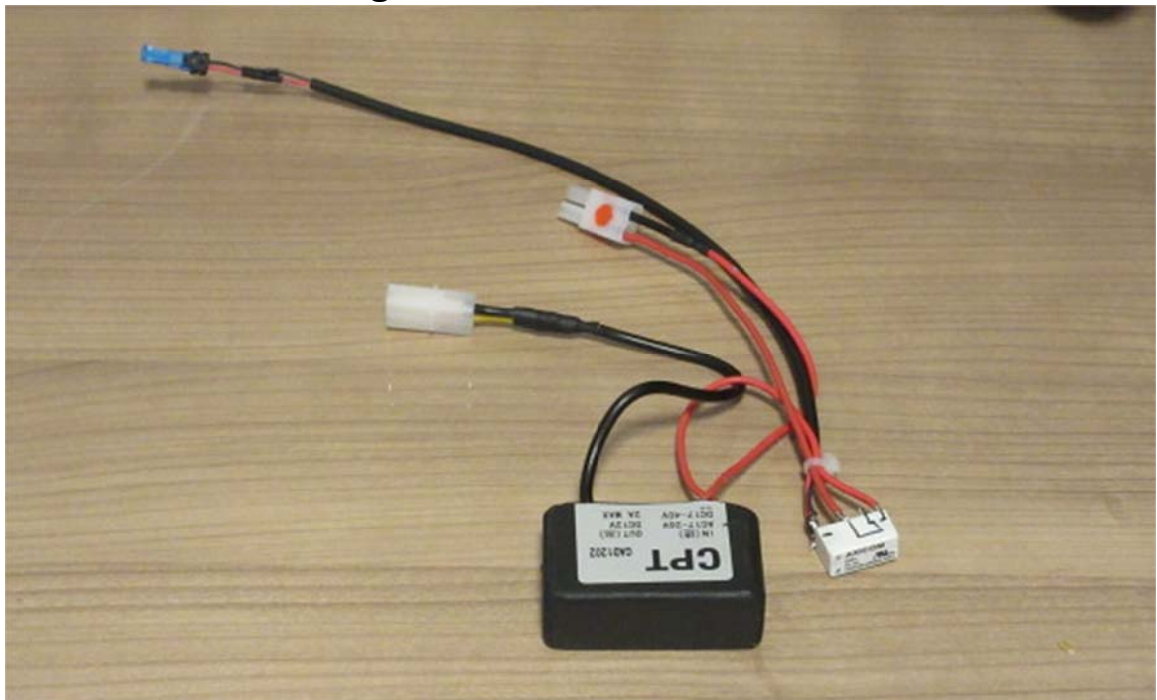


Bild 6 (fertig)



Mehrere Versuche mit billig-Konvertern zwischen 8,-€ und 15,-€ von eBay und amazon scheiterten. Es lohnt sich also, die 44,-€ für einen Qualitäts-Konverter auszugeben.

gescheiterter Versuch 1



gescheiterter Versuch 2

