Motorrad Enchanter 3.0

# Verkabelung Arduino

# Schaltung

## Referenzstrom

Das direkte Strom von Arduino messen und unter 1.1V mit einer Spannungsteiler reduzieren. Anschließend diese Strom für die weitere Rechnungen verwenden.

4.7kΩ - 1kΩ

Gelb => Arduino A0 Eingang.

## Öltemperatur

VDO Öltemperaturgeber:

<https://www.vdo-instruments.com/media/instructions/TU00-0770-5104620%20Temperature%20Sensors_short_version.pdf>

10kΩ Widerstand für Spannungsteiler.

Blau => Arduino A1 Eingang

Hellgrün => Common GND vom Motorrad.