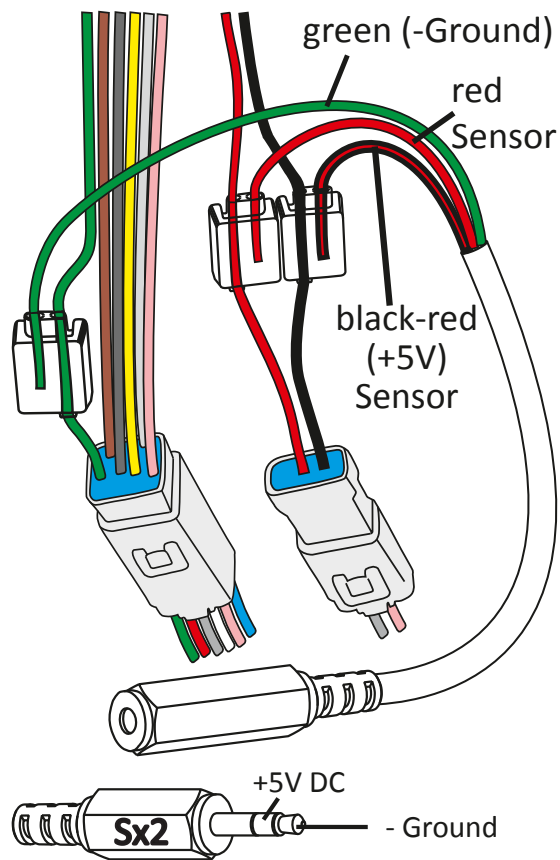


# Impulse V2 eBike Motor / engine



There are existing different versions of the Impulse engine electronics.  
Please check if you have the correct version of cablekit for your engine.  
This cablekit is just for the newer Impulse engines.

To make sure it is the Impulse V2 engine check:

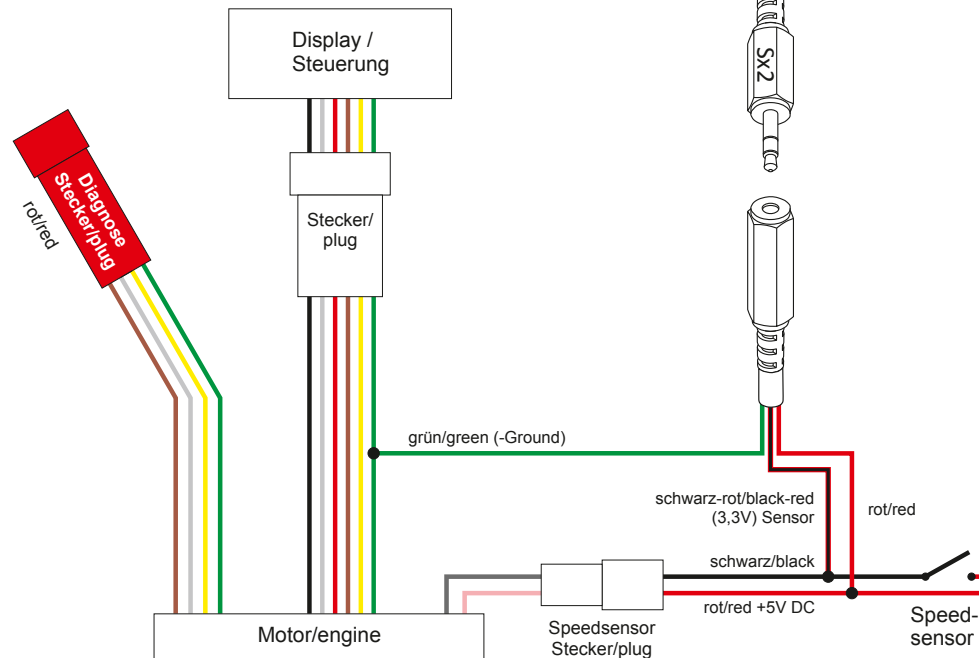
1. is there a diagnose plug without wires on one side red or white (see picture)?
2. Between Black and Red without Cablekit you can measure 5V DC
3. Between green and Akku - (Ground) are 0 Ohm resistance

Please notice our instructions to the traffic regulations on our Website

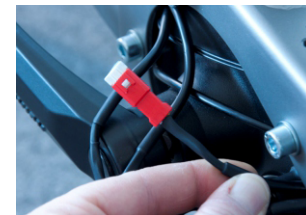
Bitte beachten Sie unsere Hinweise zur StVZO auf unserer Website.

Schliessen Sie den grünen Draht an den quadratischen Stecker mit 6 Drähten an den dortigen grünen Draht an. Und die rote und schwarze Leitung an den Stecker der zum Speedsensor führt.

Connect the green wire at the square connector with 6 wires to the green wire and the red and black wires to the connector which lead to the speedsensor.



connected cablekit



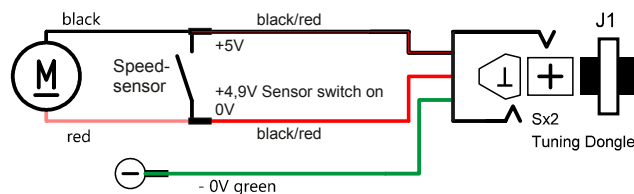
V2 with existing diagnose plug

Es gibt verschiedene Versionen der Impulse-Motor-Elektronik. Bitte klären Sie ob Sie die richtige Version des Kabelkits haben für Ihren Motor.  
Dieses Kabelkit ist nur für die neuen Impulse Motoren

Prüfung ob der Motor der Impulse V2 ist:

1. ist ein Diagnose Stecker ohne Kabel auf der einen Seite vorhanden (siehe Abbildung)?
2. Zwischen schwarz und rot am Speedsensor liegen ohne angeschlossnem Kabelkit 5V DC an.
3. Zwischen grün und dem Akkuanschluss - (Ground) sind 0 Ohm Widerstand.

## IMPULSE V2 cablekit wiring



Sx2KY P ar tNo. 16.106  
Impulse V2

www.sx2dongle.com  
support@sx2dongle.com