

230 V Versorgung überprüfen



- Ladekabel einstecken
- externe Sicherung überprüfen
- kommt Strom am Bike an
- Ladekontrollleuchte leuchtet rot oder grün
- Schmelzsicherung **T15A** bei Eingangsbuchse kontrollieren

Box 1 Eingangsspannung überprüfen



- Die linke Wartungsklappe in Fahrtrichtung unter dem Bike öffnen
- Multimeter auf 230 V AC einstellen
- Mit den Messstripe zwischen brauner und blauer Klemme messen
- An der Box 1 kommen 230 V an
- Versorgungsspannung OK

AC/DC Wandler Eingangsspannung überprüfen



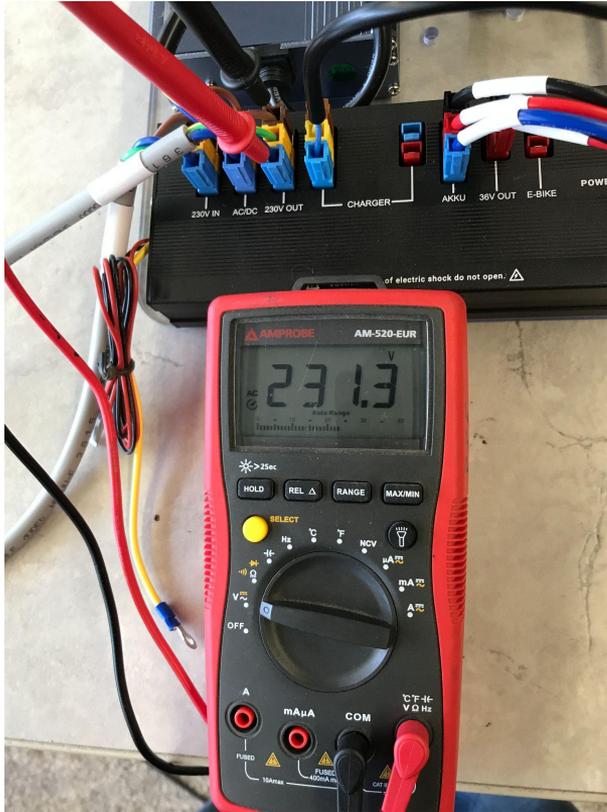
- Messgerät auf V AC einstellen
- An der Buchse AC/DC zw. braunem und blauem Stecker die Spannung messen
- 230 V AC müssen anliegen
- Die Eingangsspannung ist OK

AC/DC Wandler Ausgangsspannung überprüfen



- Messgerät auf V DC eistellen
- Kabel an Box 2 von abstecken
- Zwischen Rot und Schwarzem Stecker messen
- Es müssen 24 V DC anlegen
- AC/DC Wandler OK

230 V Ausgang für Steckdose Deckel überprüfen



- Multimeter auf 230 V AC einstellen
- An Stecker 230V AC Out nachmessen
- Mit den Messstripe zwischen brauner und blauer Klemme messen
- Liegen 230V AC an ist die Box1 OK

Ladegerät überprüfen



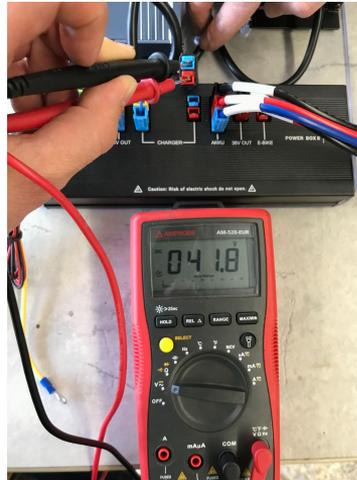
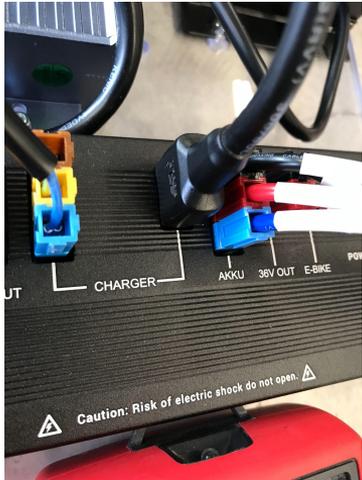
- Eingangssicherung **F4A** mit Sichtprüfung oder Widerstandsmessung kontrollieren, gegebenenfalls durch neue ersetzen



- Ausgangssicherung **T10A** mit Sichtprüfung oder Widerstandsmessung kontrollieren, gegebenenfalls durch neue ersetzen

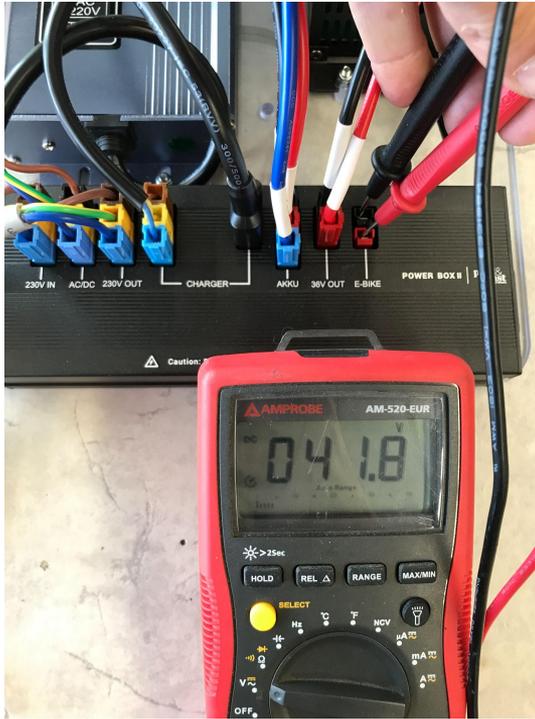


- Multimeter auf V AC einstellen
- Mit den Messstripe zwischen brauner und blauer Klemme Charger messen
- Es müssen **230V AC** anliegen



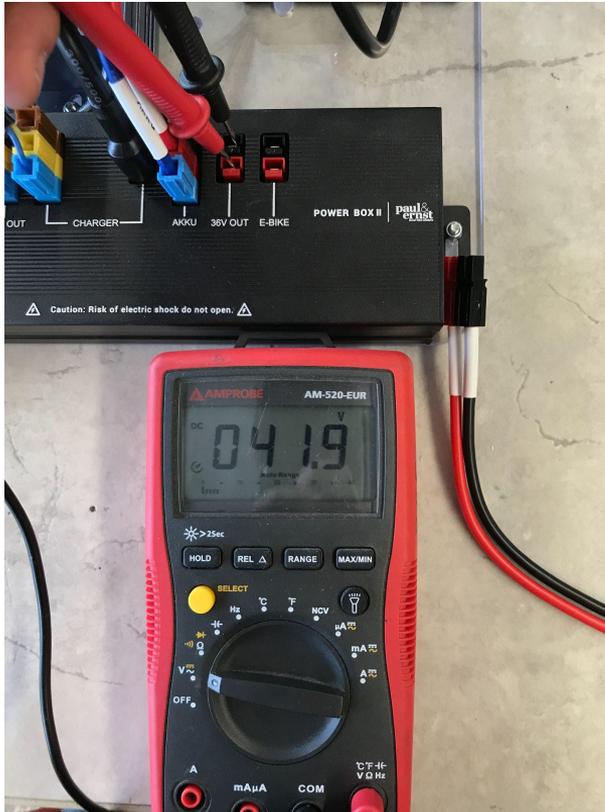
- Multimeter auf V DC einstellen
- 2 poligen Stecker an Buchse Charger abstecken
- Mit den Messstripen zwischen blauem und rotem Stecker messen
- Es müssen **42 V DC** anliegen
- Sind die Sicherungen OK und die Messwerte korrekt ist das Ladegerät OK

Ausgangsspannung E-Bike kontrollieren



- Multimeter auf V DC einstellen
- In Klemme E-Bike zwischen Roter und Schwarzer Buchse messen
- eine Spannung zw. 30-42 V muss anlegen

36V Ausgang kontrollieren



- Multimeter auf V DC einstellen
- Mit den Messstripen zwischen blauem und rotem Stecker messen
- 36V an Power Box 2 messen