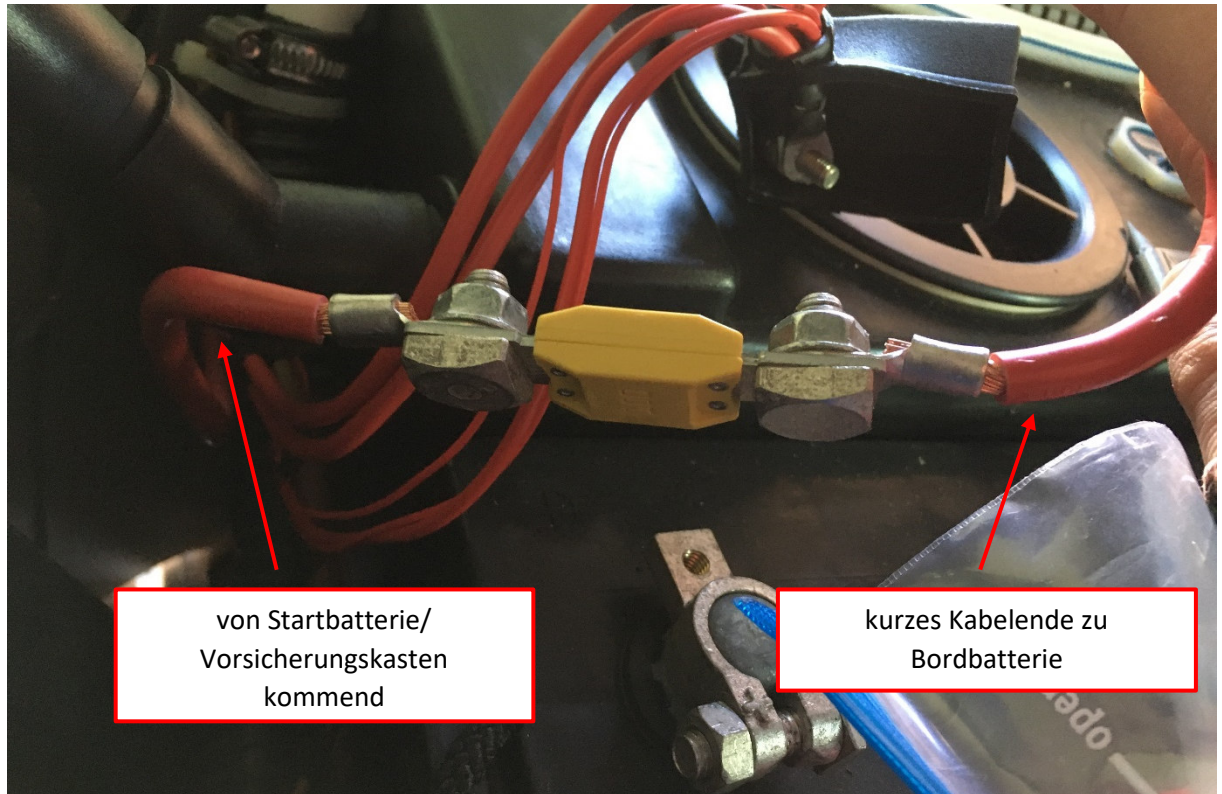


Kühlschrank (Ausbau gem. Nuggetforum – R. Walkenhorst)

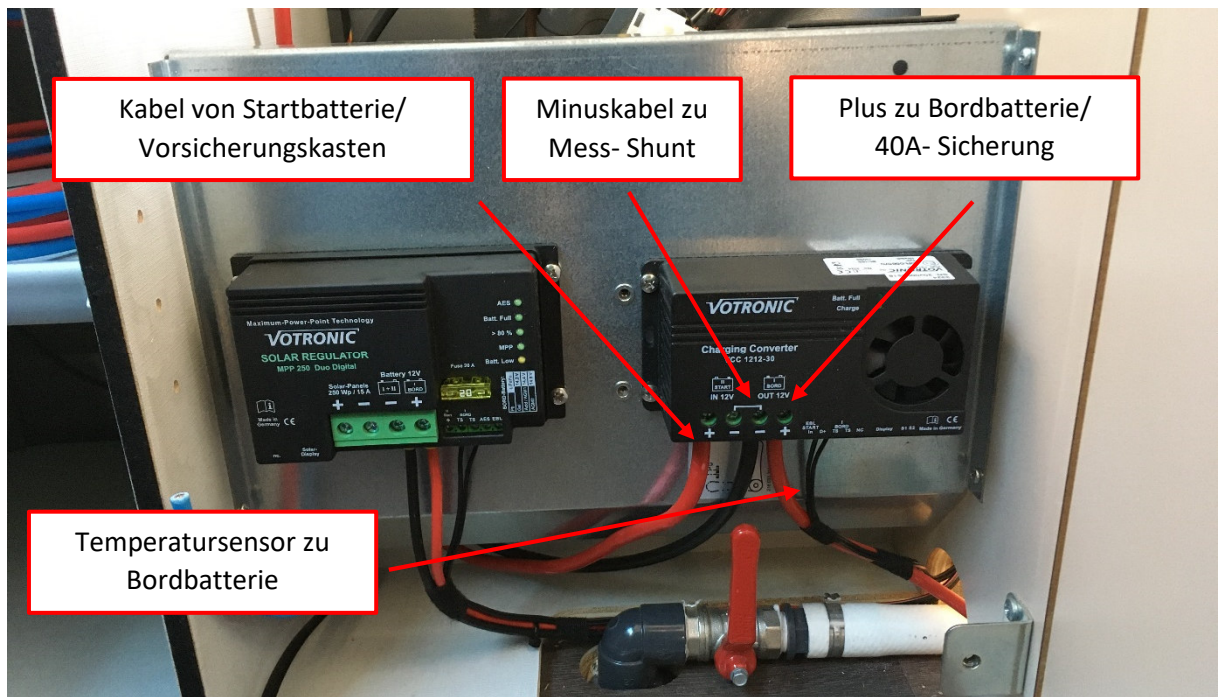
-
- 3 Winkel lösen
- Stecker lösen
- THILL A. 479

Bordbatterie/ Ladebooster

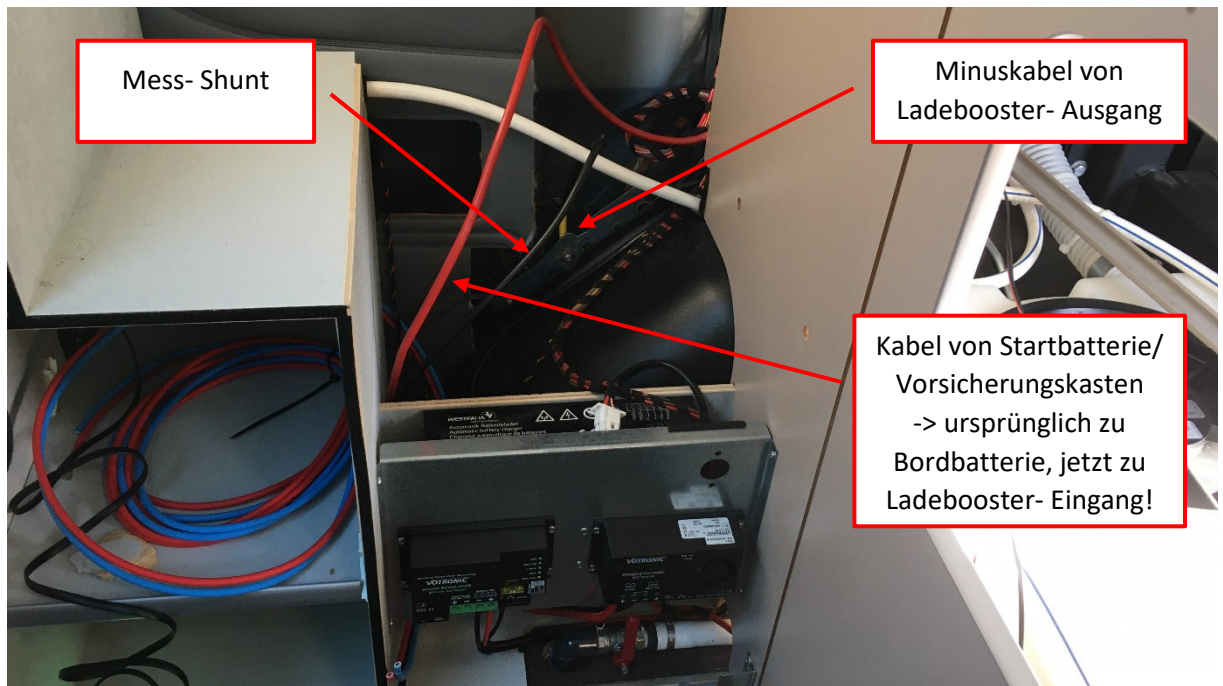
- Zuerst Minuskabel lösen, dann Pluskabel
- Pluskabel 16mm² (von Versicherungskasten kommend) von der Sicherung (100 A) lösen, zurückverlegen unter Kühlschrank und in Ladebooster- Eingang führen/ befestigen

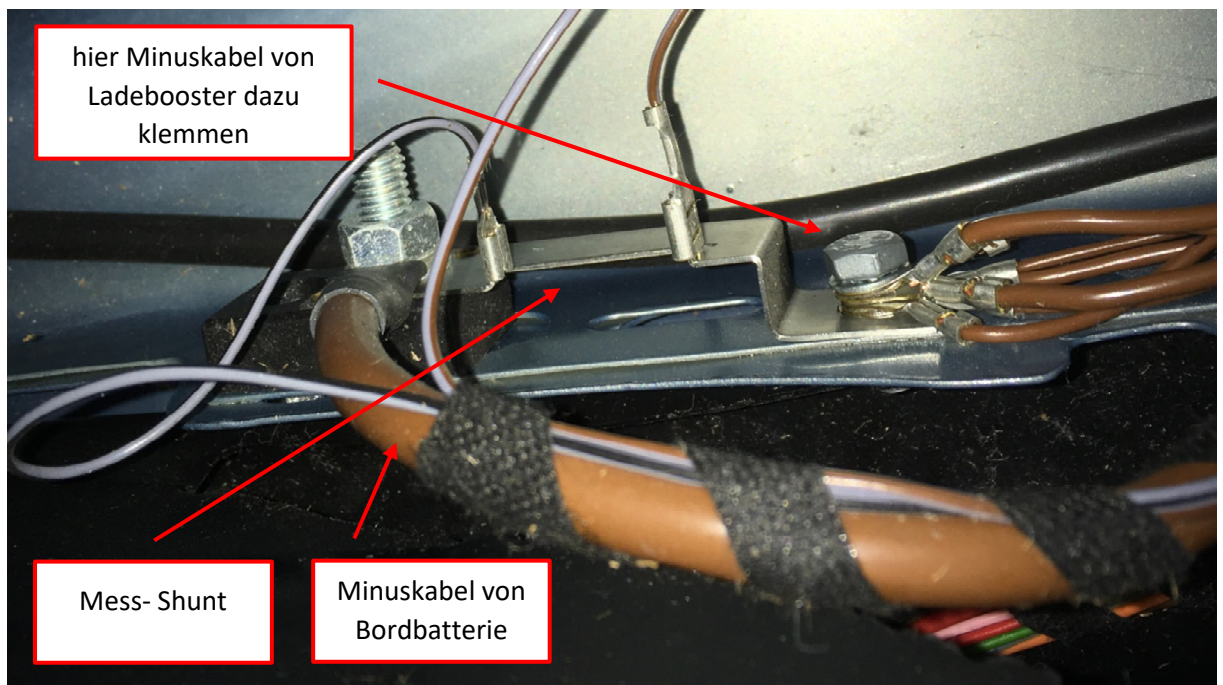


- Die Sicherung auch vom kurzen Kabelende bei der Bordbatterie lösen, neue Sicherung (40A, gemäß Datenblatt Votronic VCC 1212-30) anbringen
- Neues Pluskabel (16mm², Länge ca. 1,5m mit 1x Rohrkabelschuh M6 wegen Midi- Sicherung) in Ladebooster- Ausgang und an neue Sicherung kurzes Kabelende bei Bordbatterie anbringen
- Temperatursensor zum Minuspol verlegen, kürzen und am Ladebooster anklemmen
- Zur leichten Kabelverlegung habe ich in das Brett, an dem das Westfalia- Ladegerät angebracht ist, unten links 3 Löcher $\varnothing$ ca. 25mm gebohrt (u.a. auch für die Solarkabel).
- Mess- Shunt freilegen: dieser befindet sich am Radkasten hinten links beim Kühlschrank. Die Verkleidung soll man hochschieben können. Durch zu wenig Geduld habe ich Stück für Stück mit dem Cuttermesser herausgeschnitten, um gut dort hin zu kommen.



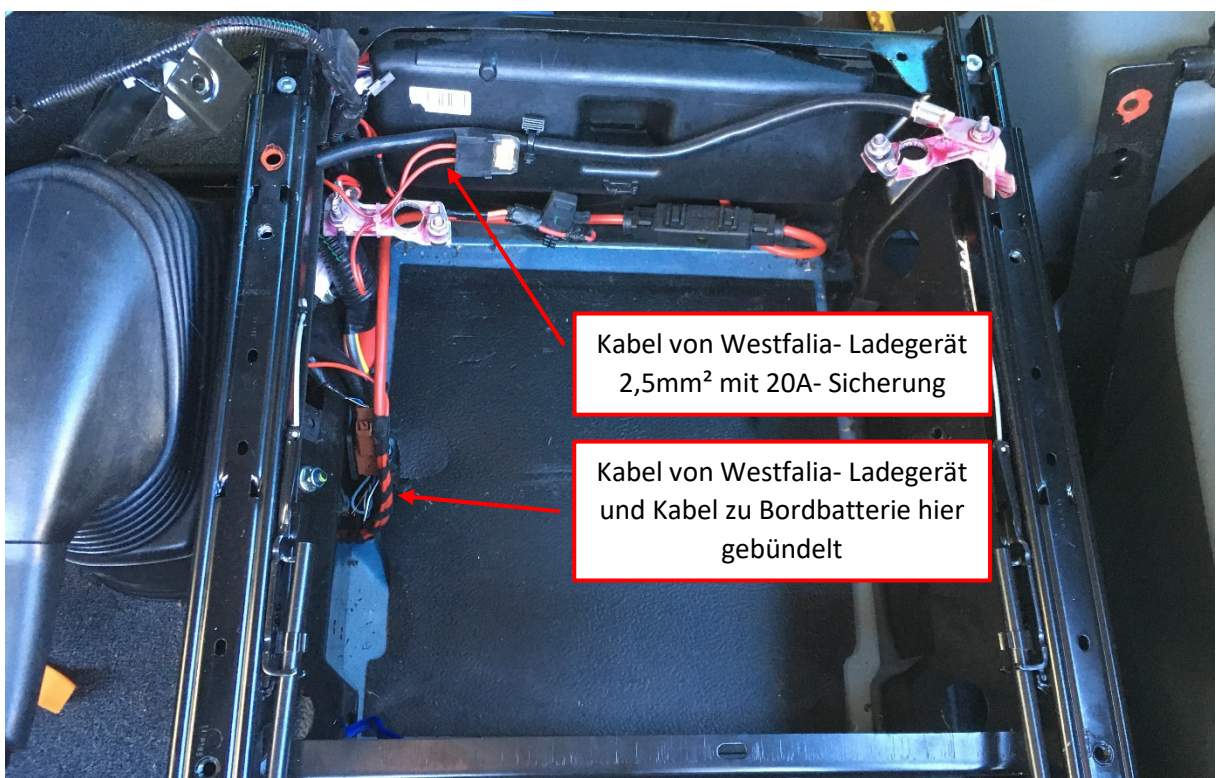
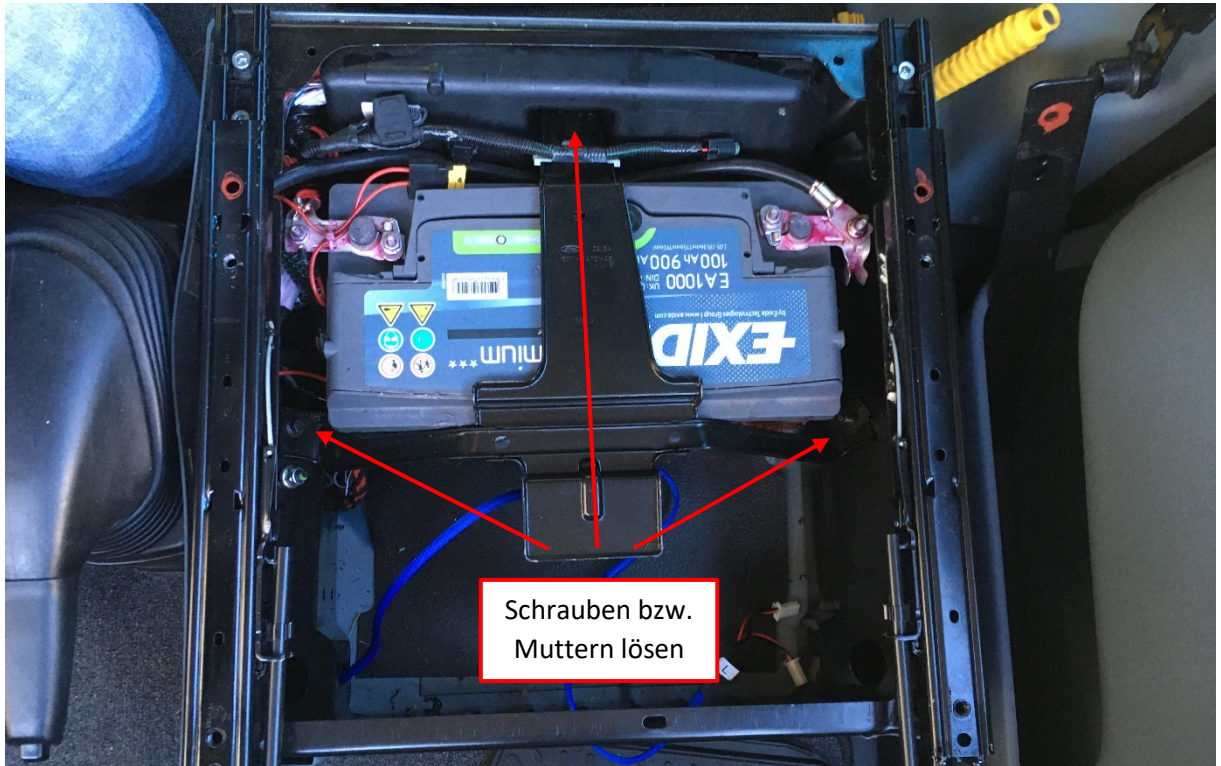
- Neues Minuskabel (16mm², Länge ca. 1,10m mit 1x Rohrkabelschuh M6) in Ladebooster-Ausgang und an Batterie- Shunt am Radkasten unter dem Kühlschrank anklemmen (Verkleidung entfernen und zu den vielen Kabeln dazu, obere Seite)

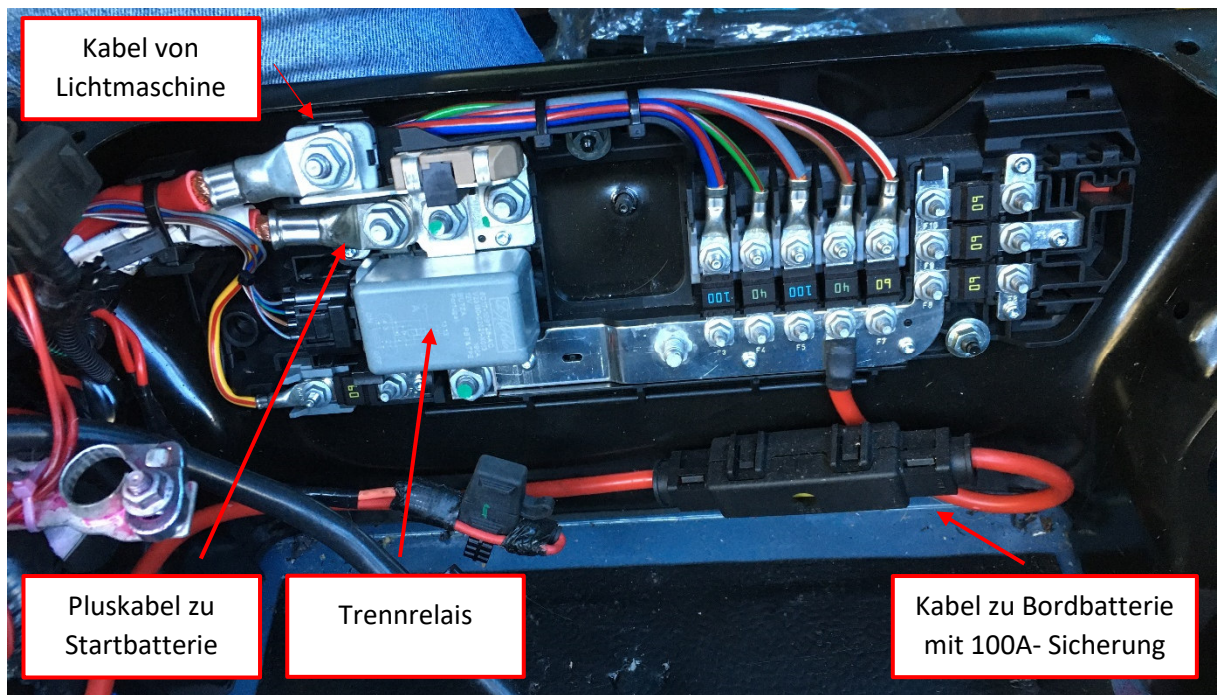




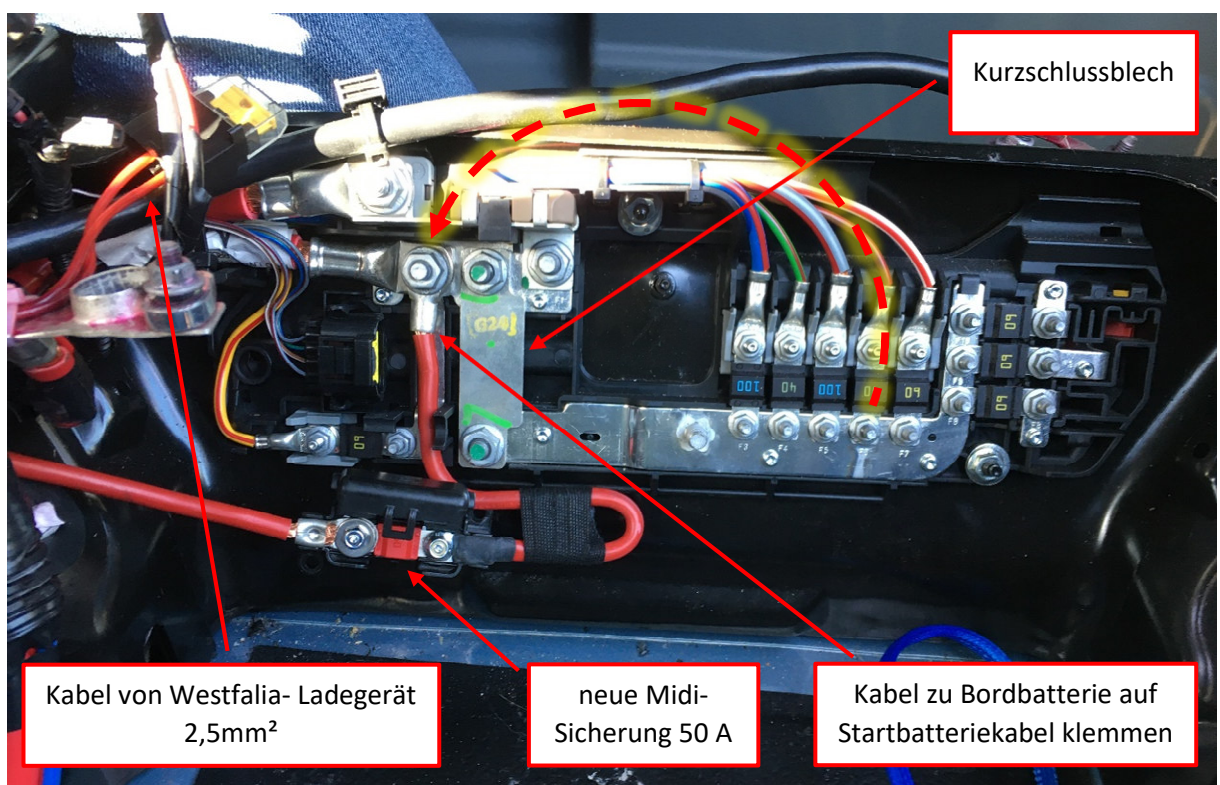
Startbatterie

- Achtung hinterher wird der Radiocode benötigt und Tageskilometer sind zurückgesetzt.
- Fahrersitz abbauen: Verkleidung rings herum lösen, Sitzfläche abmontieren und evtl. beide Kabel zur Sitzheizung lösen, 4 Stk. Inbusschrauben lösen und Sitz wegheben
- Zuerst Minuskabel lösen, dann Pluskabel
- 3 Schrauben der Batteriehalterung lösen, Batterie entfernen, Abdeckung Versicherungskasten entfernen





- Trennrelais ausbauen/ Stecker lösen und in die Lücke ein Kurzschlussblech einsetzen



- Pluskabel 16mm² von Platz F6 nach dem Trennrelais lösen, die Sicherung (100A) gegen neue Sicherung (50A, gemäß Datenblatt Votronic VCC 1212-30) tauschen und direkt zum Startbatteriekabel anklemmen (vor dem Trennrelais/ Kurzschlussblech)
- In Abdeckung Vorsicherungskasten Kabelausschneidung einschneiden und wieder anbringen
- Batterie wieder einsetzen und befestigen. Achtung beim Anschließen -> zuerst das Ladekabel am Ladebooster- Eingang anschließen, dann zuerst Pluskabel anbringen, danach Minuskabel
- Fahrersitz, Sitzheizung und Verkleidungen wieder montieren

Bordbatterie

- Zuerst Pluskabel wieder anbringen und abdecken, dann Minuskabel inkl. Temperatursensor

Kühlschrank

- Wieder hinein heben, Kabel verbinden und ganz hinter schieben (erleichtert Befestigung der 3 Winkel bei Kühlschrank)
- Positionieren und mit 3 Schrauben unter Küchenblock wieder fixieren
- Blende wieder einschieben/ kippen, Schublade und Leiterhaken wieder montieren

