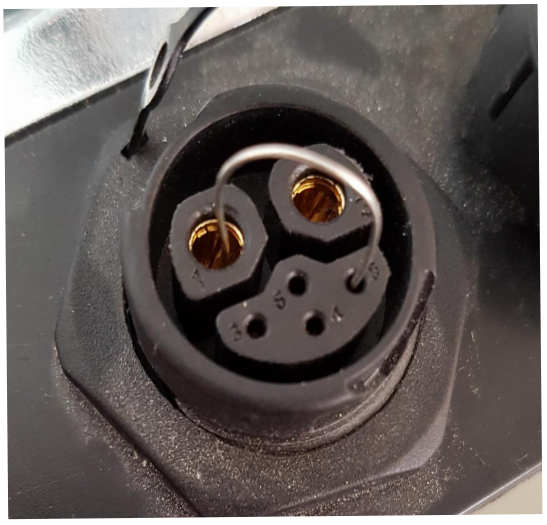
# Messung der Akkuspannung

***Um ein aussagekräftiges Messergebnis zu erzielen, sollte der Akku wenn möglich vor der Messung vollständig aufgeladen werden.***

**I.** Die Spannung eines Akkus wird grundsätzlich abgelesen zwischen den Polen 1 und 2. Die Nummerierung der Pole ist auch auf dem Stecker sichtbar.

Bei Akkus aus der LV-Generation (produziert nach 22.07.2015) werden dabei Werte um die 10, 30 oder 40 V angezeigt (identisch in ihrer Funktionalität).

**II.** An solchen Akkus kann die volle Spannung freigegeben werden, indem die Pole 1 und 5 kurzgeschlossen werden, z.B. mit einer Büroklammer.





***unu GmbH*** *- Tempelhofer Ufer 17 - 10963 Berlin - Germany*
☎ *+49 30 220 1212 99*
✉ *support@unumotors.com*

**III.** Weiterhin im kurzgeschlossenen Zustand kann die Spannung nun erneut abgelesen werden. Diese sollte bei einem voll aufgeladenen Akku bei **57,4 V** liegen. Grundsätzlich liegt die Spannung eines funktionsfähigen Akkus immer zwischen **42 und 57,4 V**.



***unu GmbH*** *- Tempelhofer Ufer 17 - 10963 Berlin - Germany*
☎ *+49 30 220 1212 99*
✉ *support@unumotors.com*