



**Achtung:**

- Anlage durch Elektrofachkraft installieren bzw. prüfen lassen
- Bedienungsanleitungen lesen
- OVP und LVP Abschaltungen regelmäßig testen
- Bei LiPro1-6 Variante, zusätzlich KAB\_BAL\_ACTIVE\_4 (B6081)
- Verlegung Hochstromkabel: Einadrige, frei in Luft verlegte Leitungen, wobei die Leitungen mit Zwiischdurchmesser verlegt sind
- Hochstromkabel 2x95mm<sup>2</sup> parallel und parallel verlaufen,
- Kontakte Zellverbinder/Zellen vor der Montage reinigen (Schleifpapier)
- Zellverbinder mit vorgeschrieben Drehmoment anziehen:
- M6: 12-15 Nm
- M8: 15-25 Nm
- M12: 35-45 Nm
- M14: 40-50 Nm
- Einbauage der Zellen nur senkrecht, also Pole nach oben, auch wenn andere Quellen im Internet gegenteiliges behaupten!

**LADUNG:**

- PV- Regler
- Ladebooster
- oder andere Ladequellen

**LAST:**

- 12V Verbraucher
- Wechselrichter
- bis ca. 3800 W dauer
- Spitzenlast 5000W /10min
- Einschalstroms03
- max.1000A / 12kW / 10ms

**Hinweise:**

- 1) BMS - Batterie Management System --> Zellenüberwachung ECS LiPro1-x
- 2) LVP - Low Voltage Protection
- 3) OVP - Over voltage Protection