



**Achtung:**

- Anlage durch Elektrofachkraft installieren bzw. prüfen lassen
- Bedienungsanleitungen lesen
- OVP und LVP Abschaltungen regelmäßig testen
- Verlegung Hochstromkabel: Einadrige, frei in Luft verlegte Leitungen, wobei die Leitungen mit Zwischenraum von mindestens Leitungsdurchmesser verlegt sind
- SSR ggf. auf Kühlkörper/Kühlblech
- Kontakte Zellverbinder/Zellen vor der Montage reinigen (Schleipapier)
- Zellverbinder mit vorgeschrieben Drehmoment anziehen:
  - M6: 12-15 Nm
  - M8: 15-25 Nm
  - M12: 35-45 Nm
  - M14: 40-50 Nm
- Einbaulage der Zellen nur senkrecht, also Pole nach oben, auch wenn andere Quellen im Internet gegenteiliges behaupten!

- Hinweise:
- 1) BMS - Batterie Management System --> Zellenüberwachung ECS LiPr01-x
  - 2) LVP - Low Voltage Protection
  - 3) OVP - Over voltage Protection