

DEYE-Stellungnahme zur Erweiterung von Hochvolt-Batterien und Isolationsfehlern

1. **Produktionsdatum:** Das Produktionsdatum der Originalbatterien und der neu hinzugefügten Batterien sollte möglichst nah beieinander liegen, *idealerweise innerhalb eines Jahres*. Wenn die Produktionszeiten zu weit auseinander liegen, kann dies zu großen Kapazitätsabweichungen führen, und die Batterien können ihre Energie nicht vollständig nutzen.
2. **Vor der Erweiterung (Vorbereitung):** Bitte laden Sie die bestehende Batteriesystem vollständig auf 100% (SOC100% muss ständig gehalten werden), und laden Sie dann die hinzuzufügenden Batterien ebenfalls auf SOC100% auf. Anschließend zusammenbauen, um das Ziel der Erweiterung zu erreichen. **(Das bestehende Batteriesystem kann mit einem Wechselrichter geladen werden; die neu hinzugefügten Batterien müssen separat mit einem Ladegerät geladen werden.)**
3. **Technische Beratung:** Bitte konsultieren Sie vor der Erweiterung das zuständige technische Personal. Alle Konsequenzen, die durch falsche Handhabung entstehen, liegen in der Verantwortung der Person und sind nicht durch die DEYE-Garantie abgedeckt.
4. **Verbotener Betriebsmodus:** **DEYE Lithium-Batterien dürfen nicht im Blei-Säure-Modus betrieben werden.** Jegliches Versagen, das durch die Verwendung des Blei-Säure-Modus verursacht wird, ist nicht durch die DEYE-Garantie gedeckt.
5. **Erdung:** **Das Hochvolt-Batteriesystem muss bei der Erstmontage geerdet werden, ansonsten wird keine Garantie gewährt.**
6. **Isolationsfehler:** **Falls das System einen Isolationsfehler (ISO) meldet, schalten Sie das System bitte sofort aus und informieren Sie umgehend das zuständige Personal des Herstellers. Die weitere Verwendung des Systems ist untersagt, bis eine Bestätigung durch das technische Personal des Herstellers erfolgt ist. Andernfalls trägt die Person alle Konsequenzen.**