

Zusatz | Verhinderung der Rückspeisung aus der Batterie ins Netz

Für das ESS – skalierbare Energiespeichersystem

Hiermit bestätigt die Firma PEUS-Testing GmbH dass deren ESS – skalierbares Energiespeichersysteme unter Verwendung einiger oder aller folgender Komponenten

- Batterie-Wechselrichter von Firma Global Mainstream Dynamic Energy Technology Ltd. (GMDE) des Typs **GEatom 306KHF-100, GEatom 306KHF-200, GEatom 306KTL-800, GEatom 318KTL-800,**
- Steuerungseinheit von Firma PEUS-Testing GmbH des Typs **Battery Topbox** basierend auf der Softwareplattform SPIDERnet
- das Batteriemangement von Firma BatteryMan Technology GmbH des Typs **BatteryMan powerline BMS,**
- der Batteriespeicher von Firma PEUS-Testing GmbH des Typs **BatteryPack Li 2.5, Li 2.0, Li 1.9;**

derart eingestellt ist, dass grundsätzlich **kein** lokal produzierter Strom (in der Regel Photovoltaikstrom vom Hausdach), sofern einmal in die Akkumulatoren eingespeichert, aus dem Batteriespeicher zurück in das Stromnetz des Energieversorgungsunternehmens geliefert wird. Die Regelung ist standardmäßig auf Eigenverbrauchsmaximierung gestellt, um in den häuslichen Verbrauchern eigens produzierten Strom auch zeitversetzt zu verwenden. Hierzu erfolgt der Stromfluss aus der Batterie ins Hausnetz und in die häuslichen Verbraucher, nicht aber über den Netzanschlusspunkt.

Gaggenau, 1. Juli 2013



Helmut Roppelt, CEO
PEUS-Testing GmbH