

SE+ und Photovoltaikanlage Kombi in Luzern



Speichererweiterung mit Notstromfunktion

Die bestehende Photovoltaikanlage wurde mit 25 leistungsstarken Jinko-Solar-Modulen sowie einem Fronius Symo GEN24 8.0 Plus betrieben und nun durch einen effizienten Fronius Reserva Stromspeicher mit 15,8 kWh Kapazität ergänzt. Diese Erweiterung steigert den Eigenverbrauchsanteil erheblich und macht die erzeugte Solarenergie noch besser nutzbar. Dank des integrierten Fronius Backup Controllers ist zudem eine zuverlässige vollautomatische Notstromversorgung gewährleistet – selbst bei unerwarteten Netzausfällen bleibt die Energieversorgung des Gebäudes gesichert.

Standort:	Luzern
Kategorie:	Solaranlage, Batteriespeicher
Gebäudetyp:	private Gebäude
Dachart:	Schrägdach
Inbetriebnahme:	2024 / 2025
PV-Leistung:	10.875 kWp
Fläche:	49.95 m ²
Batteriespeicher:	Fronius Reserva
Batteriekapazität:	15.8 kWh
Lade-/Entladeleistung:	8.26 kW (DC)