

## Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

<b>Anlagenbetreiber</b>		
Name, Vorname, Firma		
PLZ, Ort	Straße, Hausnummer	
<b>Angaben zum Anschlussobjekt</b>		
PLZ, Ort	Straße, Hausnummer	
<b>Speichersystem</b>		
Hersteller/Typ	Anzahl	
<b>Anschluss des Speichersystems</b>		
<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt	<input type="checkbox"/> DC- gekoppelt	<input type="checkbox"/> Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2
<input type="checkbox"/> Wechselstrom	<input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3	<input type="checkbox"/> Drehstrom
kWh		
Nutzbare Speicherkapazität		
Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb: <input type="checkbox"/> Ja		
NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden: <input type="checkbox"/> Ja		
<b>Wechselrichter des Speichersystems</b>		
Hersteller/Typ	Anzahl	
Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug)	Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $S_{Smax}$	
Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $S_{EZAm\max}$	Installierte Scheinleistung Gesamt $S_G$	
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{Smax}$	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZAm\max}$	
Installierte Wirkleistung Gesamt $P_G$	Bemessungsstrom (AC) $I_r$	
Kurzschlussstrom $I''_k$		
<b>Anschlusskonzept</b>		
Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz		
Übersichtsschaltplan ist beigelegt: <input type="checkbox"/> Ja		
Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas):		
Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst: <input type="checkbox"/> Ja		
Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst: <input type="checkbox"/> Ja		
Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist: <input type="checkbox"/> Ja		

**Nachweise**

- Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis:  Ja
- Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor:  Ja
- Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden:  Ja

**Einspeisemanagement**

- Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung ferngesteuert:  Ja  Nein
- am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG): dauerhaft auf \_\_\_\_\_ % begrenzt  Ja

**Anlagenerrichter**

\_\_\_\_\_  
Firmenname

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefonnummer

\_\_\_\_\_  
Email Adresse

\_\_\_\_\_  
Ausweisnummer

bei \_\_\_\_\_  
eintragender Netzbetreiber

**Bemerkungen**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Anlagenbetreiber

\_\_\_\_\_  
Anlagenerrichter