



## Datenblatt Speichersystem Niederspannung

### 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"/> Wechselstrom	<input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3
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 $S_{EZAmax}$	Installierte Scheinleistung Gesamt $S_G$
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{Smax}$	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZAmax}$
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 (einpölig):	<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



## Datenblatt

### 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