

## DATENBLATT SPEICHERSYSTEM

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz – nach FNN-Hinweis

**Eingangsvermerk (NB)** .....

**Anlagenbetreiber** .....  
Vorname, Name oder Firma

**Angaben zum Anschlussobjekt** .....  
Straße, Haus-Nr. PLZ/Ort

Speichersystem	Hersteller/Typ	Anzahl	
<b>Anschluss des Speichersystems</b>	AC-gekoppelt Wechselstrom	Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2 Drehstrom	
	DC-gekoppelt L1 L2 L3		
	Nutzbare Speicherkapazität		kWh
	Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb		Ja
	NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden	Ja	

Wechselrichter des Speichersystems	Hersteller/Typ	Anzahl
	Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug)	
	Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $S_{Smax}$	kVA
	Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $S_{EZAmax}$	kVA
	Installierte Scheinleistung Gesamt $S_G$	kVA
	Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{Smax}$	kW
	Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZAmax}$	kVA
	Installierte Wirkleistung Gesamt $P_G$	kVA
	Bemessungsstrom (AC) $I_r$	A
	Kurzschlussstrom $I''_k$	A

<b>Anschlusskonzept</b>	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz	
	Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpölig)	Ja
	Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas)	
	Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst	Ja
	Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst	Ja
	Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist	Ja

<b>Nachweise</b>	Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis	Ja
	Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor	Ja
	Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden	Ja

<b>Einspeisemanagement</b>	Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (z.B. nach §9 EEG) .....	% begrenzt
	ferngesteuert Ja Nein dauerhaft auf	

<b>Anlagenerrichter</b>	Firmenname	
	Straße, Haus Nr.	PLZ, Ort
	Telefonnummer	E-Mail Adresse
	Eintragungs- (Ausweis) Nr.	bei Netzbetreiber

**Bemerkungen\*** .....