



<b>Nachweise</b>	Die Konformitätserklärung des Speichersystems zum FNN-Hinweis liegt vor <input type="checkbox"/> ja	
	Die Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor <input type="checkbox"/> ja	
	Energieflussrichtungssensor Der Funktionstest wurde durch den Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden. <input type="checkbox"/> ja	
<b>Einspeise- management</b>	Umsetzung der Leistungsreduzierung nach §9 EEG	ferngesteuert <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)</b>	Firmenname ..... Straße, Hausnummer ..... PLZ, Ort ..... Eingetragen unter Nr. _____ bei Netzbetreiber _____	
<b>Ort, Datum</b>	<b>Anlagenbetreiber</b>	<b>Anlagenerrichter/Elektrofachbetrieb<sup>1)</sup></b>
<b>Wechselrichter des Speichersystems</b>	Hersteller und Typ _____ Anzahl _____ Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug) _____ Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher $S_{Smax}$ _____ kVA Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $S_{EZAmx}$ _____ kVA Installierte Scheinleistung Gesamt $S_G$ _____ kVA Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher $P_{Smax}$ _____ kW Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage $P_{EZAmx}$ _____ kW Installierte Wirkleistung Gesamt $P_G$ _____ kW Bemessungsstrom (AC) $I_r$ _____ A Kurzschlussstrom $I''_k$ _____ A	

Informationen zum erforderlichen Messaufbau enthält die Empfehlung 2017/29 der Clearingstelle EEG I KWKG (<https://www.clearingstelle-eeg-kwkg.de/empfv/2017/29>).

- 1) Mit der Unterschrift wird bestätigt, dass die Installation des Speichersystems sowie der Energieflussrichtungssensoren entsprechend den Vorgaben des Herstellers sowie den Anforderungen des FNN Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ erfolgte.
- 2) Die **Nennleistung [kW] (installierte Leistung)** gibt die maximale Leistung an, mit der das Batteriespeichersystem ge- und entladen werden kann. Je nach Systemtyp und Hersteller kann die Bezeichnung auf dem Datenblatt der Hersteller variieren:  

<u>Bei AC-gekoppelten Systemen heißt sie auch:</u>	<u>Bei DC-gekoppelten Systemen heißt sie auch:</u>
- Wechselrichter Nennleistung	- Batteriewandlerleistung
- max. Wirkleistung Wechselrichter	- max. Lade- und Entladeleistung Dauerbetrieb
- max. AC Lade-/Entladeleistung	- max. Lade- und Entladeleistung
- max. Leistung	- Leistung Batterie
- nominale Systemleistung	- nominale Lade-/Entladeleistung
- kontinuierliche Wirkleistung (Laden und Entladen)	- kontinuierliche Ladeleistung (Laden und Entladen)
- max. AC-Leistung bei Eigenverbrauchsoptimierung (Netzbetrieb)	- Dauerleistung Batterie
- Dauerleistung	- max. DC-Leistung

**Wichtig:** Es handelt sich nicht um die Leistung der PV-Anlage/des PV-Wechselrichter´s oder des BHKW´s. Diese ist generell größer als die Leistung der Batterieanlage.