

Nachweise	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	
Einspeise- management	Umsetzung der Leistungsreduzierung nach §9 EEG	ferngesteuert <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein dauerhaft auf _____% begrenzt <input type="checkbox"/> ja
	Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	
Firmenname _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____ Eingetragen unter Nr. _____ bei Netzbetreiber _____		
Ort, Datum _____ Anlagenbetreiber _____ Anlagenerrichter/Elektrofachbetrieb ¹⁾ _____		
Wechselrichter des Speichersystems	Hersteller und 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}	_____ 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-eeq-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:

Bei AC-gekoppelten Systemen heißt sie auch:

- Wechselrichter Nennleistung
- max. Wirkleistung Wechselrichter
- max. AC Lade-/Entladeleistung
- max. Leistung
- nominale Systemleistung
- kontinuierliche Wirkleistung (Laden und Entladen)
- max. AC-Leistung bei Eigenverbrauchsoptimierung (Netzbetrieb)
- Dauerleistung

Bei DC-gekoppelten Systemen heißt sie auch:

- Batteriewandlerleistung
- max. Lade- und Entladeleistung Dauerbetrieb
- max. Lade- und Entladeleistung
- Leistung Batterie
- nominale Lade-/Entladeleistung
- kontinuierliche Ladeleistung (Laden und Entladen)
- Dauerleistung Batterie
- 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.