

interne Notiz

1. Standort Erzeugungsanlage

Straße, Hausnummer	Gemarkung
PLZ, Ort	Flurstück

2. Betreiber Erzeugungsanlage

Name, Vorname oder Firma	PLZ, Ort
Straße, Hausnummer	Tel., E-Mail

3. Errichter Erzeugungsanlage (falls abweichend zum Elektrofachbetrieb/Elektrofachkraft)

Name, Vorname oder Firma	PLZ, Ort
Straße, Hausnummer	Tel., E-Mail

4. Technische Daten zur Stromspeicheranlage

4.1. Hersteller / Typ

Hersteller	Typ	Anzahl
------------	-----	--------

4.2. Anschluss der Stromspeicheranlage

<input type="checkbox"/> AC-gekoppelt	<input type="checkbox"/> DC-gekoppelt	<input type="checkbox"/> Netzersatzbetrieb	<input type="checkbox"/> Wechselstrom	<input type="checkbox"/> Drehstrom
<input type="checkbox"/> Inselbetriebsfähigkeit	<input type="checkbox"/> Schwarzstartfähigkeit	<input type="checkbox"/> an 3 x400/230 V mit symmetrischer Belastung mit bzw. ohne Neutralleiter		
Speicherkapazität		kWh		
max. Wirkleistung (Bezug) ¹		kW	max. Wirkleistung (Einspeisung) ¹	kW
Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		

4.3. Wechselrichter (bei AC-Kopplung)

Hersteller	Typ	Anzahl
max. Wirkleistung Wechselrichter	kW	max. Scheinleistung Wechselrichter
Bemessungsstrom I_{rB}	A	Kurzschlussstrom I_K''
Verschiebefaktor $\cos \varphi$ (Bezug)		

4.4. Ladelogik

4.4.1. Ladung der Stromspeicheranlage erfolgt (Mehrfachauswahl möglich)

<input type="checkbox"/> durch Strom aus einer Stromerzeugungsanlage	<input type="checkbox"/> durch Strom aus mehreren Stromerzeugungsanlagen mit unterschiedlichen Primärenergieträgern
<input type="checkbox"/> durch Strom aus dem öffentlichen Netz	

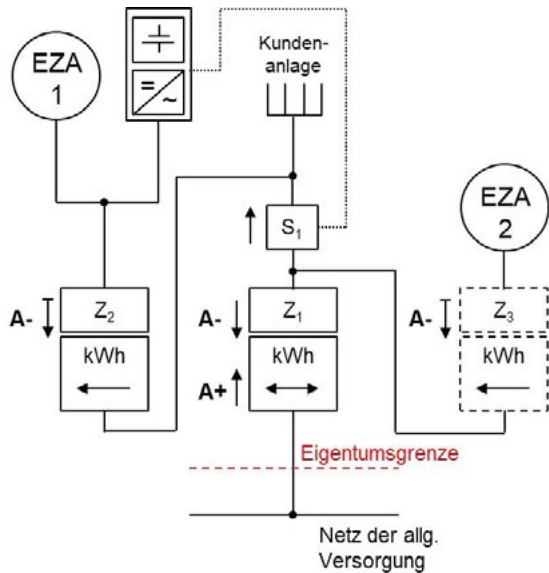
4.4.2. Die Entladung erfolgt (Mehrfachauswahl möglich)

<input type="checkbox"/> in die Kundenanlage	<input type="checkbox"/> in das öffentliche Netz
--	--

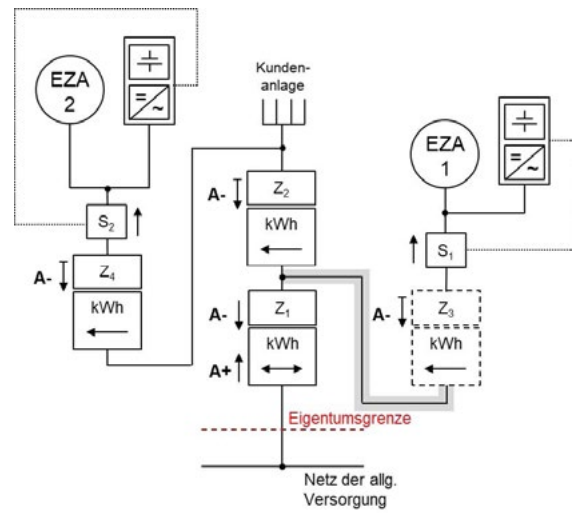
4.4.3. Eine Entladung der Stromspeicheranlage in das öffentliche Netz bei zeitgleicher Einspeisung der Stromerzeugungsanlage in das öffentliche Netz ist

<input type="checkbox"/> möglich	<input type="checkbox"/> technisch ausgeschlossen
----------------------------------	---

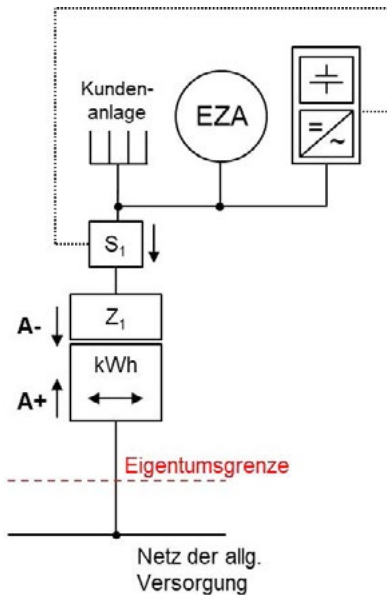
Speichersystem mit zwei Stromerzeugungsanlagen gleichen Energieträgers (FNN: Abb. 6)



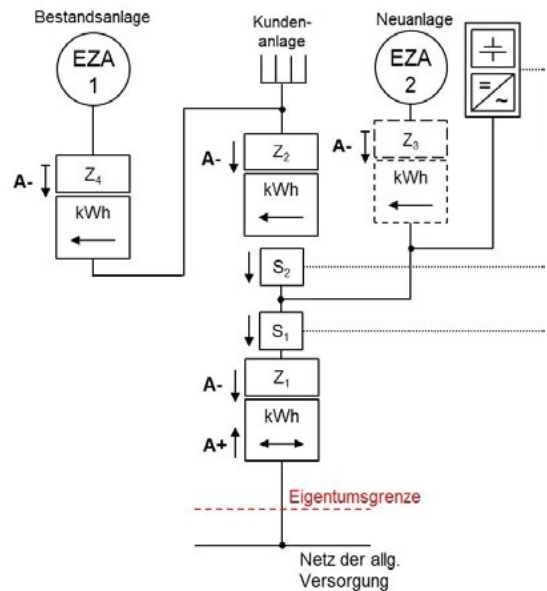
Speichersystem mit zwei Stromerzeugungsanlagen unterschiedlicher Energieträger (FNN: Abb. 7)



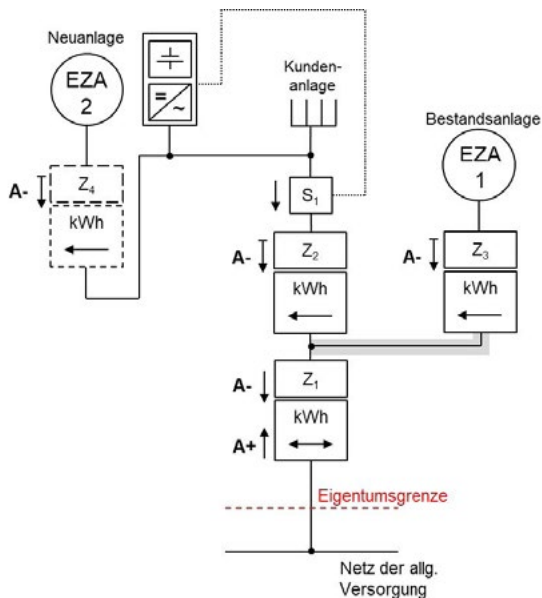
Speichersystem ohne Lieferung in das öffentliche Netz (FNN: Abb. 8)



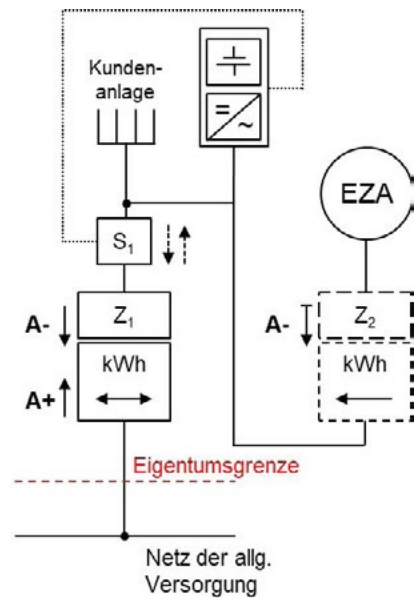
Erweiterung Bestandsanlage mit Stromerzeugungsanlage und Speichersystem (FNN: Abb. 9)



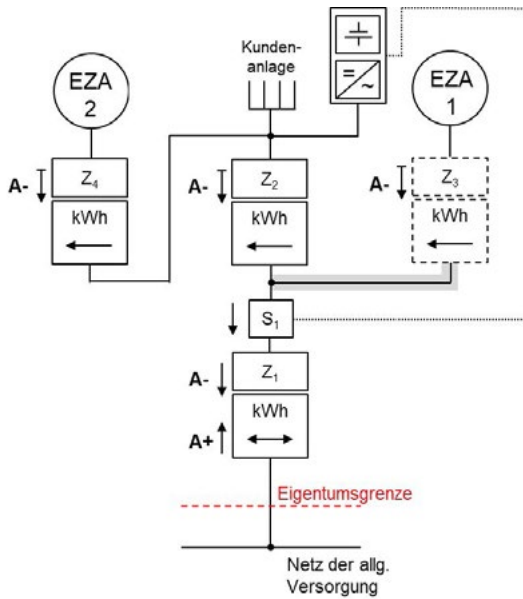
Erweiterung Bestandsanlage mit Stromerzeugungsanlage und Speichersystem (FNN: Abb. 10)



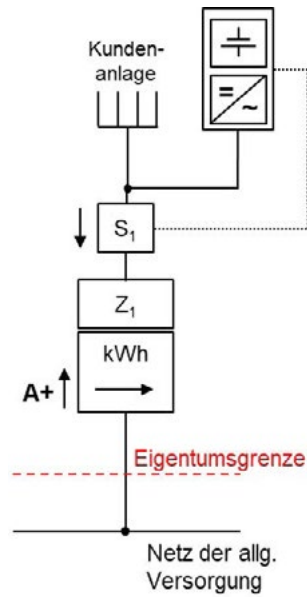
Speichersystem im Verbrauchspfad mit Stromerzeugungsanlage (FNN: Abb. 11)



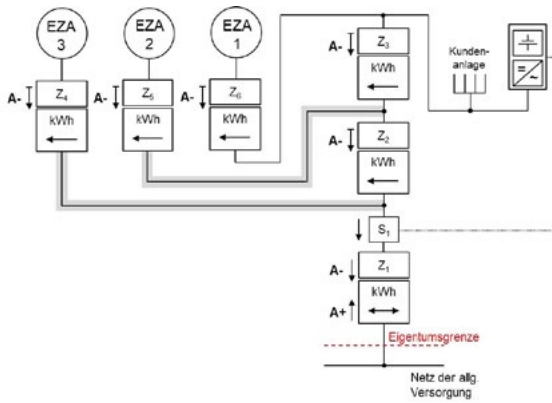
Speichersystem im Verbrauchspfad mit zwei unterschiedlichen Stromerzeugungsanlagen (FNN: Abb. 12)



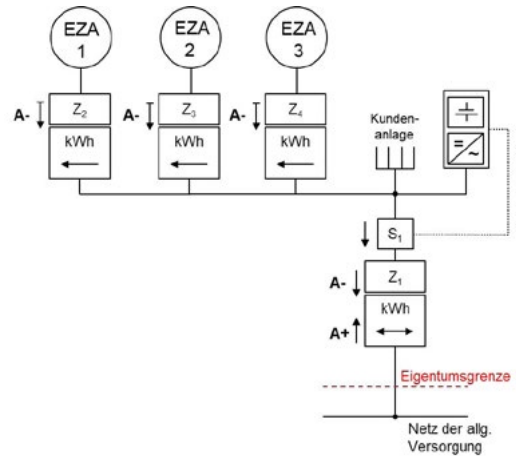
Speichersystem ohne Stromerzeugungsanlage (FNN: Abb. 14)



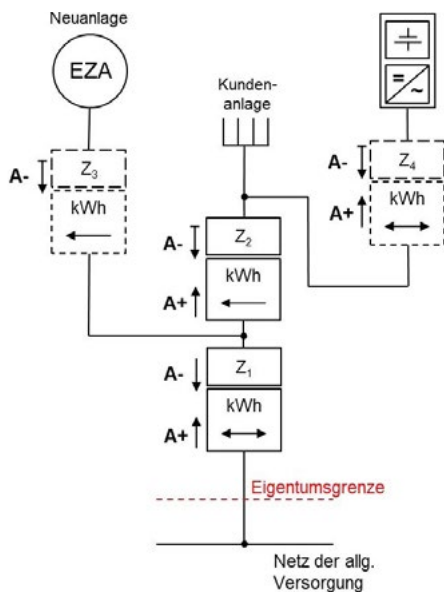
Komplexes Speichersystem mit mehreren Stromerzeugungsanlagen, Kaskadenschaltung (FNN: Abb.15)



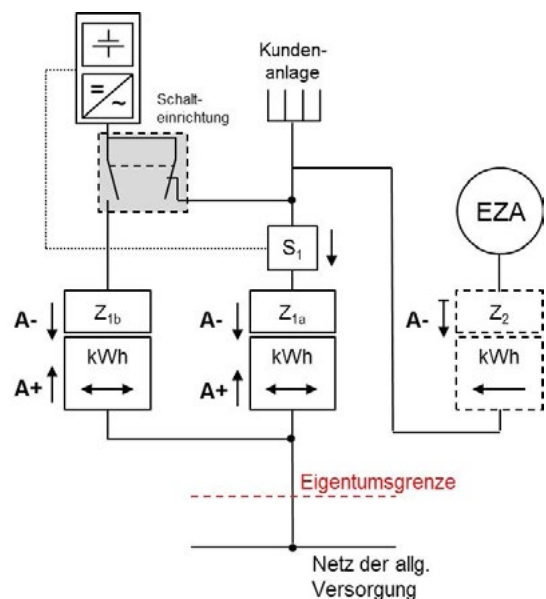
Komplexes Speichersystem mit mehreren Stromerzeugungsanlagen (FNN: Abb. 16)



Speichersystem mit Stromerzeugungsanlage und Teilnahme am Regellenergemarkt (FNN: Abb. 17)



Speichersystem mit Stromerzeugungsanlage und Teilnahme am Regellenergemarkt (FNN: Abb. 18)



Individuelles Messkonzept

Bitte Messkonzept als Anlage beifügen.