

# Datenblatt Speichersystem

Stationäre und eigensichere Batteriespeichersysteme am Niederspannungsnetz  
– nach FNN-Hinweis

## Anlagenbetreiber

Name, Vorname, Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

## Angaben zum Anschlussobjekt

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

## Speichersystem

Hersteller/Typ

Anzahl

## Anschluss des Speichersystems

- AC-gekoppelt       DC-gekoppelt       Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2
- Wechselstrom       L1       L2       L3       Drehstrom

Nutzbare Speicherkapazität

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  $S_{\max}$

Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher  $P_{S\max}$

Installierte Scheinleistung Gesamt  $S_G$

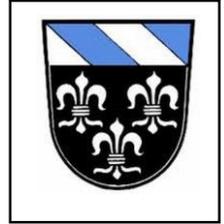
Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher  $P_{S\max}$

Wirkleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage  $P_{EZ\max}$

Installierte Wirkleistung Gesamt  $P_G$

Bemessungsstrom (AC)  $I_r$

Kurzschlussstrom  $I''_k$



## Anschlusskonzept

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

## 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

E-Mail Adresse

Ausweisnummer

bei (eingetragener Netzbetreiber)

## Bemerkungen

---

---

---

---

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter