

# Datenblatt / Inbetriebnahmeprotokoll Batteriespeicher

für den Parallelbetrieb mit dem Netz des EVU



Diese Seite wird vom Betreiber  oder vom Errichter  ausgefüllt

## Betreiber (Vertragspartner)

Name: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Telefax: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

## Anlagenanschrift

Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Gebäude-/Objekttyp: \_\_\_\_\_

## Anlagenerrichter

Name: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Tel./Fax: \_\_\_\_\_

## 1. Angaben zum Speichersystem

Hersteller: \_\_\_\_\_  
Typ: \_\_\_\_\_  
Anzahl: \_\_\_\_\_  
Bruttokapazität: \_\_\_\_\_ kWh  
\_\_\_\_\_ Ah  
Anschlussleistung: \_\_\_\_\_ AC (kW)  
Zulässiger Lade-/  
Entladestrom: \_\_\_\_\_ AC (A)  
Bemessungsspannung: \_\_\_\_\_ (V)

## 2. Angaben zum Wechselrichter des Speichersystems

Hersteller: \_\_\_\_\_  
Typ: \_\_\_\_\_  
Anzahl: \_\_\_\_\_  
Cos phi: \_\_\_\_\_  
 $P_{WR, SPmax}$ : \_\_\_\_\_ (kW)  
 $S_{WR, SPmax}$ : \_\_\_\_\_ (kVA)  
 $U_{Nenn}$  in AC: \_\_\_\_\_ (V)

## 3. Anschluss des Speichersystems

1-phasig, auf  L1  L2  L3  3-phasig

Bei 1-phasigem Anschluss: Max. 4,6 kVA. Einspeisung des Speichers nicht zeitgleich auf derselben Phase mit der Erzeugungsanlage. Unsymmetrie darf insgesamt 4,6 kVA nicht überschreiten.

AC gekoppeltes System  DC gekoppeltes System

Inselbetrieb möglich (entsprechend VDN-Richtlinie „Notstromaggregate“)

## 4. Betriebsmodi

4.1 Energiebezug (keine Entladung in das öffentliche Netz zulässig)   
oder  
Energieflieferung (keine Speicher- oder Erhaltungsladung aus dem öffentlichen Netz zulässig)

4.2 NA-Schutz des Speichers entsprechend VDE-AR-N 4105  zentral  integriert

4.3 Typspezifischer Konformitätsnachweis / Herstellererklärung ist beigelegt  ja  nein

4.4 Die ordnungsgemäße Funktion des EnFluRi-Sensors (Energiefflussrichtungssensors) ist von der Elektrofachkraft überprüft worden  ja  nein

4.5 Übersichtsschemaschaltplan ist beigelegt  ja  nein

4.6 Wirkleistungsbegrenzung findet am Netzanschlusspunkt statt  ja, auf \_\_\_\_\_%  nein

## 5. Bemerkungen

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_