



## Datenblatt Speichersystem VARTA pulse neo

Datenblatt für Neuinstallation oder Nachrüstung von stationären und eigensicheren Batteriespeichersystemen am Niederspannungsnetz nach FNN-Hinweis

### Speichersystem

- Hersteller: VARTA Storage GmbH
- Typ: VARTA pulse neo

### Anschluss des Speichersystems

- AC-gekoppelt
- Einphasig
- NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden

### Wechselrichter des Speichersystems

- Hersteller: VARTA Storage GmbH
- Typ: VARTA pulse neo
- Anzahl: 1
- Verschiebungsfaktor  $\phi$  (bei Einspeisung): 0,9 - 1
- Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher  $S_{Smax}$ : 2,45 kVA
- Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher  $P_{Smax}$ : 2,34 kW
- Bemessungsstrom (AC)  $I_r$ : 11 A
- Kurzschlussstrom  $I''_k$ : 11 A

### Anschlusskonzept

- Die zulässigen Speicherschemata sind beigefügt (s. Anhang I und II)
- Verwendete Primärenergieträger: beliebig
- Ohne Leistungsbezug aus dem Netz
- Vereinbarte Einspeiseleistung wird durch das Speichersystem nicht erhöht

### Nachweise

- Konformität zum FNN-Hinweis liegt vor
- Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor

Nördlingen, den 19.04.2021

i.A. P. Schneider

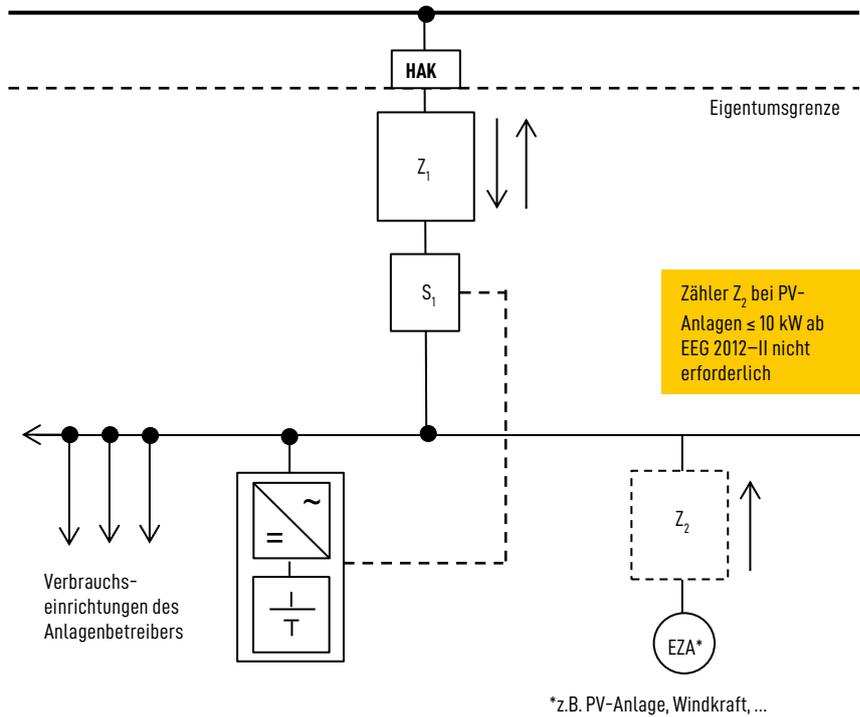
Philipp Schneider  
Product Manager ESS

Roman Stübler  
Head of R&D ESS

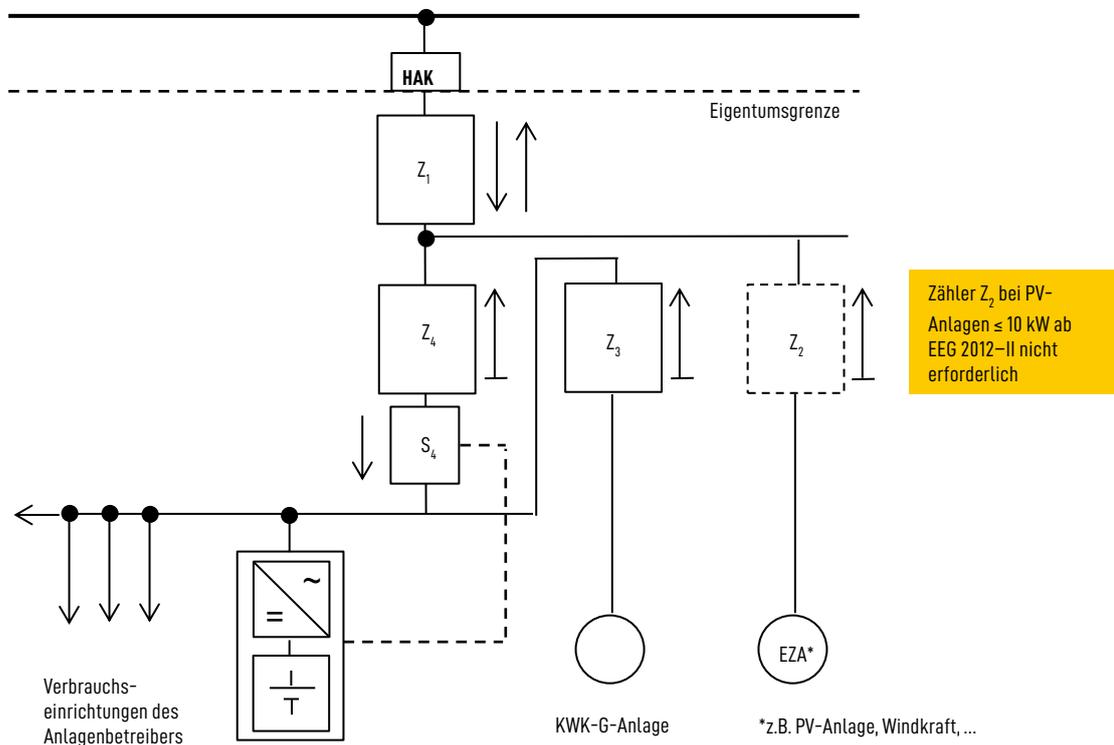


## Anhang I: Speicherschemata

- Der Speicher ist nicht fest mit der EZA gekoppelt.
- Der Sensor  $S_1$  erfasst den gleichen Leistungsfluss wie der Zähler  $Z_1$



- Der Speicher darf nicht aus dem öffentlichen Netz laden.
- Der Sensor  $S_4$  misst die Energieflussrichtung zum öffentlichen Netz.





## Anhang II: Speicherschemata

- Der Speicher ist nicht fest mit einer der hier möglichen EZA gekoppelt.
- Der Sensor  $S_1$  erfasst den gleichen Leistungsfluss wie der Zähler  $Z_5$ .

