

Hinweise und Erklärungen zum Datenblatt

1 Inselbetrieb	Wenn der Speicher im Inselbetrieb betrieben wird, sind die Vorgaben der VDE-AR-E 2510-2 einzuhalten. Unter anderem wird in der VDE-AR-E während des Inselbetriebs eine allpolige Trennung vom öffentlichen Netze gefordert. Bitte zeichnen Sie im Übersichtsschaltplan die allpolige Trennung mit ein.
2 Vereinbarte Einspeiseleistung	Die maximale Einspeiseleistung ist abhängig vom Anschlusskonzept. In der Regel erhöht der Speicher im Modus Eigenverbrauchsoptimierung die Einspeiseleistung am Netzanschlusspunkt nicht. Eine Erhöhung tritt gegebenenfalls nur dann auf, wenn sich der Speicher am Regelenergiemarkt beteiligt oder im Modus "mit Lieferung in das öffentliche Netz".
3 Speicher-schema	Bitte tragen Sie hier das Speicherkonzept ein. Wählen Sie das Speicherkonzept anhand der zwei Formulare "Speicherschemas für Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz" und "Speicherschemas für Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz". Zu finden sind die beiden Formulare auf der Homepage der eneREGIO GmbH
4 DC gekoppelte Speichersysteme	DC gekoppelte Speichersysteme nutzen in der Regel den selben Umrichter wie die Photovoltaikanlage. Es ist zu beachten, dass der EnFluRi-Sensor nicht auf den Umrichter sondern auf das Speichersystem wirkt, da ansonsten im Falle eines Netzbezuges auch die Photovoltaikanlage vom Netz getrennt wird.