



In den vorliegenden Schemabildern sind die Speichersysteme in Kombination mit den gültigen Messkonzepten dargestellt. Die Speicherschemas entsprechen dem Betriebsmodus „Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz“. Das Speichersystem darf nicht vom öffentlichen Netz geladen werden (Speicherladung aus dem öffentlichen Netz nicht zulässig).

Die Einhaltung der gesetzlichen Regelung ist durch eine entsprechende technische Einrichtung sicherzustellen und durch einen Konformitätsnachweis zu belegen.

 **Energieflussrichtungs-Sensor (EnFluRi-Sensor);** Der EnFluRi-Sensor kommuniziert mit dem Speichersystem, um unzulässige Energieströme aus dem öffentlichen Netz in den Speicher zu verhindern. Die Pfeilrichtung entspricht der Stromrichtung, bei der das Laden aus dem öffentlichen Netz nicht zulässig ist. Selbstverständlich können andere technische Einrichtungen verwendet werden, sofern diese die gesetzlichen Anforderungen und Funktionen nachweislich erfüllen.

Die Speicherschemas Nr.6 bis Nr. 8 gelten auch für PV-Anlagen, an denen das Speichersystem über einen integrierten Wechselrichter angeschlossen ist (DC-gekoppelte Speichersysteme).

Stand: 30.06.2021

Revision: 2

Bearbeiter: Lohmann

FB-062