

Messkonzepte für Erzeugungsanlagen mit "Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz" (Erhaltungsladung möglich)

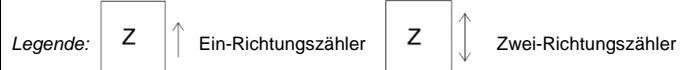
Hinweis: EEG bzw. KWKG enthalten keine expliziten Vorgaben für Messkonzepte, eine Gewährung für deren rechtliche Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Die Auswahl des Messkonzeptes liegt grundsätzlich beim Anlagenbetreiber.

In den vorliegenden Schemabildern sind die Speichersysteme in Kombination mit den gültigen Messkonzepten für Erzeugungsanlagen dargestellt. Die Speicherschemas entsprechen dem Betriebsmodus "Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz".

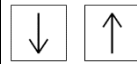
Das Speichersystem darf vom öffentlichen Netz geladen werden. Eine Rückspeisung von zwischengespeicherter Energie in das öffentliche Netz ist nicht zulässig.

Nach § 19 Abs. 1 in Verbindung mit § 5 Nr. 1 EEG darf zwischengespeicherte Energie nur dann nach EEG vergütet werden, wenn der Speicher ausschließlich aus Erneuerbaren Energien geladen wird. Die Einhaltung der gesetzlichen Regelung ist durch eine entsprechende technische Einrichtung sicherzustellen und durch einen Konformitätsnachweis zu belegen. Diese Speicherschemas gelten unter dem Vorbehalt, dass für die Ein- und Ausspeicherung eine Messung nachgerüstet werden muss, sofern dies nach §61k EEG erforderlich ist.

Bitte zutreffendes Konzept ankreuzen

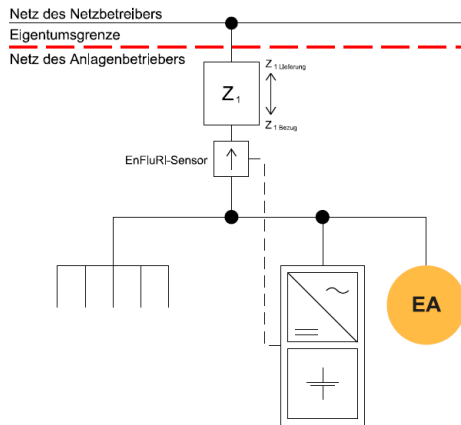


- erforderlich bei PV-Anlagen > 10 kW_p ab 01.04.2012 bis 31.07.2014
- PV Eigenverbrauch nach EEG 2009 bzw. 2012 bis 31.03.2012 (30 kW_p ab 01.01.2009 bzw. < 500 kW_p ab 01.07.2010)
- Bei PV-Eigenversorgung bei Anlagen > 7,69 kW_p und sonstige EEG-Anlagen zur Ermittlung der EEG-umlagepflichtigen Energiemenge

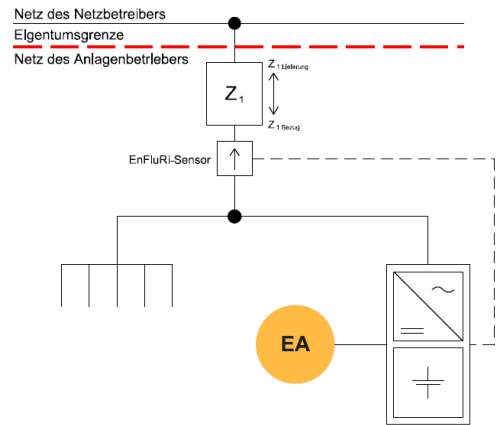


Energieflussrichtungssensor(EnFluRi-Sensor): Der EnFluRi-Sensor kommuniziert mit dem Speicher, um unzulässige Energieströme aus dem öffentlichen Netz in den Speicher zu verhindern. Die Pfeilrichtung entspricht der Stromrichtung, bei der das Laden vom öffentlichen Netz bzw. die Entladung in das öffentliche Netz nicht zulässig ist. Es ist erlaubt andere technische Einrichtungen zu verwenden, sofern diese die gesetzlich geforderten Funktionen nachweislich erfüllen.

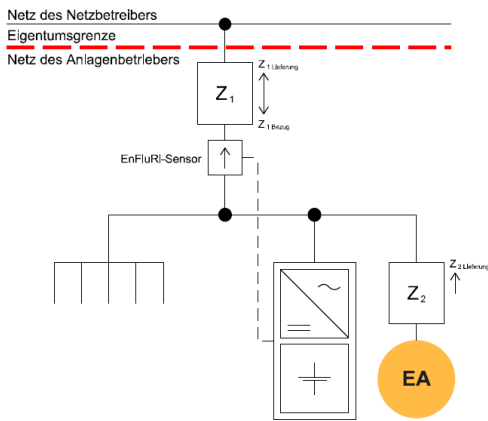
MK S6 Speicher im Verbrauchspfad für EA ≤ 10 kW_p bzw. 10MWh/a



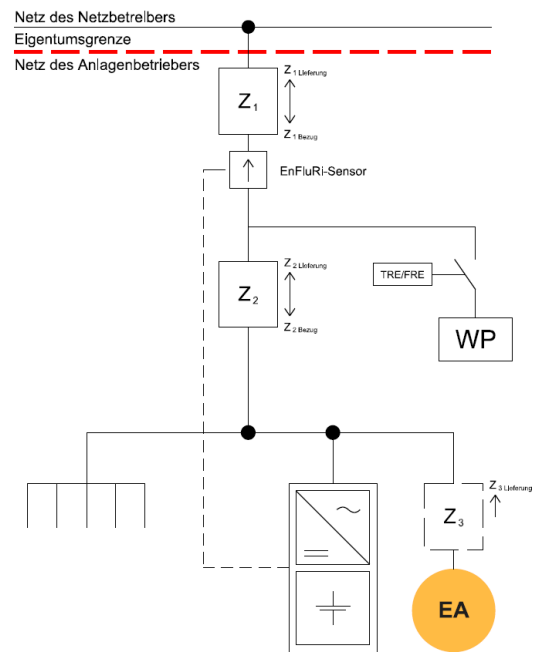
MK S9 Speicher im Erzeugungspfad für EA ≤ 10 kW_p bzw. 10MWh/a



MK S7 Speicher im Verbrauchspfad für EA > 10 kW_p bzw. 10MWh/a



MK S10 Speicher für Erzeugungsanlagen mit steuerbaren Verbraucher (Wärmepumpe)



MK S8 Kaskadenschaltung mit Speicher ohne Lieferung

