

Wels, 05.09.2024

Konformitätserklärung gemäß §14a EnWG und FNN-Regel „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass folgende Wechselrichter

- **Fronius Symo Hybrid**
- **Fronius Primo GEN24 3.0 – 10.0 Plus**
- **Fronius Symo GEN24 3.0 – 12.0 Plus (SC)**

gemäß der FNN-Regel „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ Version 7.1 (Juli 2024), bestimmungsgemäß derart konfiguriert sind, dass ein angeschlossener Speicher nicht von Netzseite geladen wird. Ein System aus Fronius Wechselrichter und direkt angeschlossenen Speicher entspricht damit **Abschnitt 4.3 – Variante c**: „Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz die konstruktionsbedingt (oder bestimmungsgemäß) nicht von Netzseite laden“. Ein EnFluRi-Sensor ist daher gemäß FNN-Regel für den Betrieb nicht notwendig und nachzuweisen.

Die elektrische Netzbezugsleistung des Speichers am Niederspannungsnetz ist mit 0 kW zu bewerten. Die angeführten Wechselrichter verfügen über Relaiskontakte über die eine Steuerung gemäß §9 EEG bzw. §14a EnWG realisiert werden kann.

Diese Konformitätserklärung ist lediglich für den bestimmungsgemäßen Betrieb gültig. Werden Anpassungen an der Konfiguration des Systems vorgenommen, die den bestimmungsgemäßen Betrieb verhindern oder verändern, entfällt damit auch der Nachweis dieser Erklärung.

Hinweis: Um den Speicher vor einer Beschädigung zu schützen werden technologisch wichtige Kalibrierungen bzw. Erhaltungsladungen durchgeführt, wodurch es in Ausnahmefällen zu einer Ladung mit maximal 500 Watt aus dem Netz kommen kann.

Fronius International GmbH

Business Unit Solar Energy
Froniusplatz 1
4600 Wels



Fronius
FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
Froniusplatz 1, A-4600 Wels
Tdl: +43(0)7242/241-0, Fax: 241-3013
Philipp Rechberger

Head of System Technology