



Wels, am 27. Juli 2015

## **KONFORMITÄTSERKLÄRUNG GEMÄSS FNN REGEL „ANSCHLUSS UND BETRIEB VON SPEICHERN AM NIEDERSPANNUNGSNETZ“**

**Die Fronius International GmbH**

bestätigt hiermit, dass folgende Wechselrichter

**/ Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S – 5.0-3-S**

die Anforderungen der FNN Regel „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ (Juni 2014) erfüllen.

Dies umfasst insbesondere die Anforderungen 4.10 und 4.11.

### **Abschnitt 4.10**

Es erfolgt kein Bezug aus dem öffentlichen Netz zur Ladung des Speichers.

### **Abschnitt 4.11**

Das System ist so konfiguriert daß es den Speicher nicht ins Netz entlädt sondern in die Verbraucheranlage. Dazu wird der Wechselrichter an einen intelligenten Zähler (Fronius Smart Meter) via Modbus RTU angeschlossen. Dieser übermittelt dem Wechselrichter die am Netzanschlusspunkt bezogene bzw. eingespeiste Leistung. Der Wechselrichter regelt seine Ausgangsleistung so daß keine Energie aus dem Speicher ins Netz eingespeist wird.

Diese Funktion wurde einem Typtest unterzogen und die Wirksamkeit der Funktion wird hiermit bestätigt.

**Fronius International GmbH**

Solar Energy Division

Froniusplatz 1

A-4600 Wels

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Thomas Mühlberger".

DI Thomas Mühlberger  
Head of Solution Management