



Wels, am 08.09.2015

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG GEMÄSS 10.000 HÄUSER PROGRAMM (ENERGIE BONUS BAYERN)

Die Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass folgende Wechselrichter

/ Fronius Symo Hybrid 3.0 – 5.0

die Anforderungen des 10.000 Häuser Programms im Rahmen des Energie Bonus Bayern erfüllen.

Dies umfasst insbesondere die Anforderungen aus dem Merkblatt T3 (Technikbonus Netzdienliche Photovoltaik).

Abschnitt Netzdienliche Photovoltaik und Energiespeicherung

- / Der Fronius Symo Hybrid Wechselrichter ermöglicht den parallelen Anschluss von Photovoltaikmodulen und eines Stromspeichers (z.B. Fronius Solar Battery).
- / Die maximale Netzeinspeisung des Systems kann mit einer Auflösung von 1% Schritten auf bis zu 10% der kWp Leistung begrenzt werden.
- / Der Wechselrichter verfügt über offene Schnittstellen (z.B. JSON, Modbus TCP) zur Anbindung von Energiemanagementsystemen (z.B. Loxone)
- / Der Wechselrichter ist technisch in der Lage Strom aus dem Stromnetz aufzunehmen und in der Batterie zu speichern.
- / Der Wechselrichter verfügt über eine offen gelegte Schnittstelle (z.B. Modbus TCP) die zur Kommunikation mit einer Smart Infrastruktur geeignet wäre. Damit könnten zukünftig flexible Einspeise- und Bezugstarife verarbeitet werden.
- / Der Wechselrichter verfügt über eine offen gelegte Schnittstelle zur Einspeisebegrenzung.

Fronius International GmbH

Solar Energy Division
Froniusplatz 1
A-4600 Wels

DI Thomas Mühlberger
Head of Solution Management