



SHIFTING THE LIMITS

Wels, am 15. Dezember 2016

TOLERANZ FRONIUS SYMO 10.0-3-M – 20.0-3-M

Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass die Wechselrichter

/ Fronius Symo 10.0-3-M – 20.0-3-M

über eine interne Messeinrichtung zur Erfassung von Spannung-, Strom-, Leistungs- und Energiedaten verfügen, welche am Wechselrichter-internen Display angezeigt und über elektronische Schnittstellen ausgegeben werden. Die Toleranz dieser Displayanzeige beträgt, über den Einspeisezeitraum eines Kalenderjahres betrachtet, maximal +/- 3% der tatsächlich eingespeisten Energie.

Die Genauigkeit der Messinstrumente bezieht sich allgemein auf den Skalenendwert, was zur Folge haben kann, dass vor allem im Teillastbereich eventuell höhere momentane Abweichungen festgestellt werden können (+/- 5%).

Wir möchten an dieser Stelle darauf hinweisen, dass die Hauptaufgabe des Wechselrichters in der Umwandlung der generierten PV Energie liegt und es sich bei einem Wechselrichter um kein geeichtes Präzisionsmessgerät handelt.

Aus diesem Grund sind bei Ertragsanalysen stets die Werte des geeichten Zählers heranzuziehen.

Bei Vergleichen zwischen EVU Zählern und Displayanzeige des Wechselrichters ist zusätzlich die Toleranz des geeichten Einspeisezählers zu berücksichtigen.

Fronius International GmbH

Solar Energy Division
Froniusplatz 1
A-4600 Wels

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Thomas Mühlberger', written over a light blue grid background.

DI Thomas Mühlberger
Head of Solution Management