

## NOISE EMISSION FRONIUS SYMO GEN24 3.0-5.0

### Fronius International GmbH

bestätigt die folgenden Parameter:

	Schalleistungspegel	Schalldruckpegel
<b>Fronius Symo GEN24 3.0</b>	43.5 dB(A) (ref. 1pW)	36.0 dB(A) (ref. 20µPa)
<b>Fronius Symo GEN24 4.0</b>	43.5 dB(A) (ref. 1pW)	36.0 dB(A) (ref. 20µPa)
<b>Fronius Symo GEN24 5.0</b>	43.5 dB(A) (ref. 1pW)	36.0 dB(A) (ref. 20µPa)

Akustische Messungen können mehrere Parameter liefern. Die typischerweise verwendeten Parameter sind der Schalleistungspegel und der Schalldruckpegel.

Die Schalleistung ist die Summe des über die gesamte Oberfläche des Geräts abgestrahlten Lärms.

Der Schalldruckpegel wird in der Regel in 1 m Entfernung vor dem Gehäuse gemessen und stellt die Lärmbelastung an dieser Stelle unter bestimmten Umgebungsbedingungen dar.

### Fronius International GmbH

Business Unit Solar Energy  
Froniusplatz 1  
4600 Wels



Bernhard Kossak, MSc  
Head of Solution Management