



FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
Günter Fronius Straße 1, A-4600 Wels - Thalheim

Angaben zu Geräuschemissionswerten gemäß Lärm und Vibrations- Arbeitsschutzverordnung

**Noise emissions data in accordance with the directive on protection of workers
against noise and vibration**

**Données relatives aux valeurs des émissions sonores et des vibrations
- Ordonnance sur la sécurité et l'hygiène du travail**

Wels-Thalheim, 2015-04-13

Fronius Eco 27.0-3-S

Der Solar-Wechselrichter erzeugt einen maximalen Schalleistungspegel von

The photovoltaic inverter generates a maximum sound power level of

L'onduleur solaire émet un niveau de puissance acoustique de

73 dB(A) (ref. 1pW)

bei Volllastbetrieb gemäß IEC 62109-1.

when operating under full load in accordance with IEC 62109-1.

fonctionnement à pleine charge, conformément à la norme IEC 62109-1.

Gemessen wird nach EN ISO 9614-2:1996

The measurement is carried out in accordance with EN ISO 9614-2:1996

Mesure effectuée selon la norme EN ISO 9614-2 :1996

Die Kühlung des Gerätes erfolgt durch eine elektronische Temperaturregelung so geräuscharm wie möglich und ist abhängig von der umgesetzten Leistung, der Umgebungstemperatur, der Verschmutzung des Gerätes u.a.m.

The device is cooled as quietly as possible with the aid of an electronic temperature control system, and depends on the amount of converted power, the ambient temperature, the level of soiling of the device is, etc.

Grâce à une régulation électronique de la température, le bruit du refroidissement de l'appareil est maintenu aussi faible que possible et dépend de la puissance transformée, de la température ambiante, du niveau de propreté de l'appareil, etc.

Ein arbeitsplatzbezogener Emissionswert kann für dieses Gerät nicht angegeben werden, da der tatsächlich auftretende Schalldruckpegel stark von der Montagesituation, der Netzqualität, den umgebenden Wänden und den allgemeinen Raumeigenschaften abhängig ist.

It is not possible to provide a workplace-related emission value for this device because the actual sound pressure level is heavily influenced by the installation situation, the power quality, the surrounding walls and the properties of the room in general.

Une valeur d'émission rapportée au poste de travail ne peut être indiquée pour cet appareil car le niveau de pression acoustique est fortement dépendant de la situation de montage, de la qualité du réseau, des cloisons environnantes et des caractéristiques générales du local.