

## VDEW-Konformitätserklärung

Name und Anschrift des Ausstellers: Diehl AKO Stiftung & Co. KG  
Pfannerstraße 75  
88239 Wangen im Allgäu

Produktbezeichnung Solar-Wechselrichter

Typbezeichnung: **Platinum 2100 S, 3100 S, 3800 S, 4600 S, 4601 S**

Die bezeichneten Geräte erfüllen die für Solarwechselrichter geltenden Vorgaben der VDEW entsprechend der

**„Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb  
von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“  
(4. Ausgabe 2001).**

Erklärung zur Nennleistung und zur maximalen Ausgangsleistung von Solarwechselrichtern.

Typbezeichnung	AC-Nennleistung in W (AC_Nenn)	AC-Maximalleistung in W (AC_Max)	Verhältnis AC-Nenn/AC_Max
PLATINUM 2100 S	1.750 W	1.900 W	1,09
PLATINUM 3100 S	2.550 W	2.800 W	1,10
PLATINUM 3800 S	3.200 W	3.500 W	1,09
PLATINUM 4600 S	3.800 W	4.200 W	1,10
PLATINUM 4601 S	3.800 W	4.200 W	1,10

Diese Angaben gelten unter folgenden Bedingungen:

- Für die Maximalleistung gilt der 10 min Mittelwert
- Der  $\cos \varphi$  beträgt bei Nennlast 0,99. Die AC-Leistung in W entspricht daher etwa der Scheinleistung in VA.

Diese Konformitätserklärung erlischt, sollten an den Solarwechselrichtern nicht autorisierte Änderungen vorgenommen werden oder/und wenn eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung vorliegt.

Wangen im Allgäu, 21.11.2007

Diehl AKO Stiftung & Co. KG



ppa. Claus Köhler

Geschäftsleitung New Business

Tel.: 07522 73 0  
Fax: 07522 73 300  
Mailto: [info@diehlako.com](mailto:info@diehlako.com)  
[www.diehlako.de](http://www.diehlako.de)