

## EU-Konformitätserklärung

<b>Name und Anschrift des Herstellers</b>	<b>KACO new energy GmbH</b> Gottfried-Leibniz-Str. 1 74172 Neckarsulm, Deutschland
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>Photovoltaik-Netzeinspeise-Wechselrichter</b>
<b>Typenbezeichnung</b>	<b>Powador 2500xi - 5000xi</b>

Für die oben genannten Geräte wird hiermit bestätigt, dass sie den Schutzanforderungen entsprechen, die in der Richtlinie des Rates der Europäischen Union vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EC) und den Niederspannungsrichtlinien (2006/95/EC) festgelegt sind.

Die Geräte entsprechen folgenden Normen:

<b>2006/95/EC</b> „Richtlinie über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“	<b>Gerätesicherheit:</b> EN 60950-1:2006 EN 50178:1997* <small>* in Bezug auf Luft- und Kriechstrecken</small>
<b>2004/108/EC</b> „Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit“	<b>Störfestigkeit:</b> EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-2:2005 <b>Störaussendung:</b> EN 61000-6-3:2007 EN 61000-6-4:2007** <small>** in Bezug auf Funkstörfeldstärke</small> <b>Netzurückwirkungen:</b> EN 61000-3-12:2005 EN 61000-3-11:2000

Die oben genannten Typen werden daher mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Bei eigenmächtigen Änderungen an den gelieferten Geräten und/oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlischt die Gültigkeit dieser Konformitätserklärung.

Neckarsulm, 01. Februar 2009  
KACO new energy GmbH



ppa. Matthias Haag  
Leiter Bereich Netzgekoppelte Systeme