

## EU-Konformitätserklärung

|   |   |
|---|---|
| <b>Name und Anschrift<br/>des Herstellers</b> | <b>KACO new energy GmbH</b><br>Carl-Zeiss-Str. 1<br>74172 Neckarsulm, Deutschland |
| <b>Produktbezeichnung</b>                     | <b>Photovoltaik-Netzeinspeise-Wechselrichter</b>                                  |
| <b>Typenbezeichnung</b>                       | <b>Powador 2002 / 3002 / 4202 / 5002 / 6002</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:

**2006/95/EC**

„Richtlinie über elektrische  
Betriebsmittel zur Verwendung  
innerhalb bestimmter  
Spannungsgrenzen“

**Gerätesicherheit:**

EN 62103:2003-07  
EN 50178:1997\*

\* in Bezug auf Luft- und Kriechstrecken

**2004/108/EC**

„Richtlinie über  
elektromagnetische  
Verträglichkeit“

**Störfestigkeit:**

EN 61000-6-1:2007  
EN 61000-6-2:2005

**Störaussendung:**

EN 61000-6-3:2007  
EN 61000-6-4:2007

**Netzurückwirkungen:**

EN 61000-3-2:2006\*\*  
EN 61000-3-12:2005\*\*\*  
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005\*\*  
EN 61000-3-11:2000\*\*\*

\*\* gültig für Gerätetypen  $\leq 16A$

\*\*\* gültig für Gerätetypen  $\geq 16A$

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, 01.09.2009  
KACO new energy GmbH



ppa. Matthias Haag  
Leiter Bereich Netzgekoppelte Systeme