

EU-Konformitätserklärung

Name und Anschrift des Herstellers	KACO new energy GmbH Gottfried-Leibniz-Str. 1 74172 Neckarsulm, Deutschland
Produktbezeichnung	Photovoltaik-Netzeinspeise-Wechselrichter
Typenbezeichnung	Powador 1501xi - 5001xi

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 60950-1:2006

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 ≤16A

*** gültig für Gerätetypen ≥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. Februar 2009
KACO new energy GmbH



ppa. Matthias Haag
Leiter Bereich Netzgekoppelte Systeme