

# PV-Netzeinspeise-Wechselrichter Powador



## EU-Konformitätserklärung

Name und Anschrift des Herstellers:	KACO GERÄTETECHNIK GmbH Gottfried-Leibniz-Str. 1 74172 Neckarsulm
Produktbezeichnung:	Photovoltaik-Netzeinspeise-Wechselrichter Powador
Typenbezeichnung:	Powador 2500xi Powador 3500xi Powador 4000xi Powador 4500xi Powador 5000xi

Für die oben genannten Geräte wird hiermit bestätigt, dass sie den Schutzanforderungen entsprechen, die in der Richtlinie des Rates der Europäischen Union vom 3. Mai 1998 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und den Niederspannungsrichtlinien (72/23/EWG) festgelegt sind.

Die Geräte entsprechen folgenden Normen:

### 73/23/EWG

„Richtlinie über elektrische  
Betriebsmittel zur Verwendung  
innerhalb bestimmter  
Spannungsgrenzen“

### Gerätesicherheit

DIN EN 60950-1:2003-03  
DIN EN 50178:1998-04\*

\* in Bezug auf Luft- und Kriechstrecken

### 89/336/EWG

„Richtlinie über elektromagnetische  
Verträglichkeit“

### Störfestigkeit:

DIN EN 61000-6-1:2002-08  
DIN EN 61000-6-2:2002-08

### Störaussendung:

DIN EN 61000-6-3:2002-08  
DIN EN 61000-6-4:2002-08

### Netzurückwirkungen:

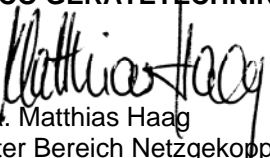
DIN EN 61000-3-2:2001-12\*\*  
DIN EN 61000-3-12:2005-09\*\*\*  
DIN EN 61000-3-3:2002-05\*\*  
DIN EN 61000-3-11:2001-04\*\*\*

\*\* 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, 09. Februar 2007  
KACO GERÄTETECHNIK GmbH

  
ppa. Matthias Haag  
Leiter Bereich Netzgekoppelte Systeme