

# EU-Konformitätserklärung

<b>Name und Anschrift des Herstellers</b>	<b>KACO new energy GmbH</b> Carl-Zeiss-Straße 1 74172 Neckarsulm , Deutschland
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>Photovoltaik-Netzeinspeise-Wechselrichter</b>
<b>Typenbezeichnung</b>	<b>Powador 12.0 TL3 - INT / Powador 14.0 TL3 - INT / Powador 18.0 TL3 - INT Powador 20.0 TL3 - INT</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“

## 2004/108/EC

„Richtlinie über elektromagnetische  
Verträglichkeit“

## Gerätesicherheit

IEC 62109-1:2010

IEC 62109-2:2011

## Störfestigkeit

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-2:2005

## Störaussendung

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 61000-6-4:2007 + A1:2011

## Netzurückwirkungen

EN 61000-3-2:2006\* + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008\*

EN 61000-3-11:2000\*\*

EN 61000-3-12:2011\*\*

\* gültig für Gerätetypen mit einem Nennstrom  $\leq 16$  A

\*\* gültig für Gerätetypen mit einem Nennstrom  $\geq 16$  A

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, 10.02.2014  
KACO new energy GmbH



ppa. Matthias Haag  
Mitglied der Geschäftsleitung - Technik / CTO