

EU-Konformitätserklärung

Name und Anschrift des Herstellers	KACO new energy GmbH Carl-Zeiss-Straße 1 74172 Neckarsulm , Deutschland
Produktbezeichnung	Photovoltaik-Netzeinspeise-Wechselrichter
Typenbezeichnung	KACO blueplanet 3.0 TL1 / KACO blueplanet 3.5 TL1 KACO blueplanet 3.7 TL1 / KACO blueplanet 4.0 TL1 KACO blueplanet 4.6 TL1 / KACO blueplanet 5.0 TL1

Für die oben genannten Geräte wird hiermit bestätigt, dass sie den Schutzanforderungen entsprechen, die in der Richtlinie des Rates der Europäischen Union vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) und den Niederspannungsrichtlinien (2014/35/EU) festgelegt sind.

Die Geräte entsprechen folgenden Normen:

2014/35/EU

„Richtlinie über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“

2014/30/EU

„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

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 ≤16 A

** gültig für Gerätetypen mit einem Nennstrom ≥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, 20.04.2016
KACO new energy GmbH



ppa. Matthias Haag
Mitglied der Geschäftsleitung - Technik / CTO