

EU-verklaring van overeenstemming

Naam en adres van de fabrikant	KACO new energy GmbH Carl-Zeiss-Straße 1 74172 Neckarsulm , Duitsland
Productomschrijving	Fotovoltaïsch gebaseerde omvormers voor voeding in het openbare elektriciteitsnet
Typeaanduiding	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

Voor de hierboven genoemde apparaten wordt hiermee bevestigd, dat deze voldoen aan de veiligheidsvereisten zoals vastgelegd in de richtlijn van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake de elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) alsmede aan de laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU).

De apparaten voldoen aan de volgende normen:

2014/35/EU

„Richtlijn inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen“

2014/30/EU

„Richtlijn inzake de elektromagnetische compatibiliteit“

Veiligheid van het apparaat

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011

Weerstand tegen interferentie

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

Immunititeit

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

Harmonische stromen

EN 61000-3-2:2006* + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2008*
EN 61000-3-11:2000**
EN 61000-3-12:2011**

* geldig voor apparaattypen met een nominale stroom ≤ 16 A

** geldig voor apparaattypen met een nominale stroom ≥ 16 A

De hierboven genoemde typen worden om deze redenen met het CE-keurmerk gekenmerkt.

Bij eigenmachtige wijzigingen aan de geleverde apparaten en/of niet reglementair gebruik van de apparaten vervalt de geldigheid van deze conformiteitsverklaring.

Neckarsulm, 20.04.2016
KACO new energy GmbH



per procura Matthias Haag
Lid van de directie – Techniek / CTO