

## EU-verklaring van overeenstemming

<b>Naam en adres van de fabrikant</b>	<b>KACO new energy GmbH</b> Carl-Zeiss-Straße 1 74172 Neckarsulm , Duitsland
<b>Productomschrijving</b>	<b>Fotovoltaïsch gebaseerde omvormers voor voeding in het openbare elektriciteitsnet</b>
<b>Typeaanduiding</b>	<b>KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGM</b> <b>KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGB</b> <b>KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGX</b> <b>KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD FRGX</b>

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

EN 62109-1:2010  
EN 62109-2:2011

### Weerstand tegen interferentie

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

### Immunititeit

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012

### Harmonische stromen

EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2011

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, 08.09.2017  
KACO new energy GmbH



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