

## EU-conformiteitsverklaring

**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

<b>Typeaanduiding</b>	<b>Powador 48.0 TL3 - M - INT - Park</b>	<b>Powador 72.0 TL3 - M - INT - Park</b>
	<b>Powador 48.0 TL3 - XL - INT - Park</b>	<b>Powador 72.0 TL3 - XL - INT - Park</b>
	<b>Powador 48.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2</b>	<b>Powador 72.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2</b>
	<b>Powador 48.0 TL3 - XL - F - INT - Park</b>	<b>Powador 72.0 TL3 - XL - F - INT - Park</b>
	<b>Powador 48.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 - Park</b>	<b>Powador 72.0 TL3 - XL - F - INT - Park</b>

Voor het hierboven genoemde apparaat 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).

Het apparaat voldoet aan de volgende normen:

### 2014/35/EU

"Richtlijn betreffende elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen"

### 2014/30/EU

"Richtlijn betreffende de elektromagnetische compatibiliteit"

### Veiligheid van het apparaat

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

### Weerstand tegen interferentie

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

### Immuniteit

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011\* + AC:2012  
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011\*\*

\* met betrekking tot veldstoring

\*\* met betrekking tot veldstoringssterkte

### Harmonische stromen

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

Het hierboven genoemde type wordt om deze redenen met het **CE-teken** 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



ppa. Matthias Haag  
Lid van de directie – Techniek / CTO