

## Deklaracja zgodności UE

**Nazwa i adres producenta**  
**KACO new energy GmbH**  
 Carl-Zeiss-Straße 1  
 74172 Neckarsulm, Niemcy

**Nazwa produktu**  
**Falownik do zasilania systemu fotowoltaicznego**

<b>Oznaczenie typu</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 - SPD 1+2 - Park</b>

Niniejszym oświadczamy, że wyżej wymienione urządzenie spełnia wymagania dotyczące zabezpieczeń określone w dyrektywie Rady Unii Europejskiej z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie ujednoczenia przepisów prawnych krajów członkowskich o kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE) oraz w dyrektywie niskonapięciowej (2014/35/UE).

Urządzenie spełnia następujące normy:

**2014/35/UE**

„Dyrektywa w sprawie elektrycznych środków eksploatacyjnych do stosowania w określonych granicach napięcia”

**2014/30/UE**

„Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej”

**Bezpieczeństwo urządzeń**

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

**Odporność na zakłócenia**

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

**Emisja zakłóceń**

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

\* W odniesieniu do napięcia zakłóceń radiowych  
 \*\* W odniesieniu do natężenia pola zakłóceń radiowych

**Oddziaływania sieciowe**

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

Dlatego wyżej wymieniony typ jest oznaczony **symbolem CE**.

W przypadku samowolnych modyfikacji dostarczonych urządzeń lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Neckarsulm, 08.09.2017  
 KACO new energy GmbH



z up. Matthias Haag  
 Członek Zarządu - technika / CTO