

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
Oznaczenie typu	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

Niniejszym oświadczamy, że wyżej wymienione urządzenia spełniają 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).

Urządzenia są zgodne z następującymi normami:

2014/35/UE

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

2014/30/UE

„Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej”

Bezpieczeństwo urządzeń

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

Odporność na zakłócenia

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

Emisja zakłóceń

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

Oddziaływania sieciowe

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

* obowiązuje dla typów urządzeń z prądem znamionowym ≤ 16 A
** obowiązuje dla typów urządzeń z prądem znamionowym ≥ 16 A

Dlatego wyżej wymienione typy są oznaczone symbolem CE.

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

Neckarsulm, 20.04.2016
KACO new energy GmbH



z up. Matthias Haag
Członek Zarządu - technika / CTO