

Deklaracja zgodności UE

Nazwa i adres producenta	KACO new energy GmbH Werner-von-Siemens-Allee 1 74 172 Neckarsulm, Niemcy	
Nazwa produktu	Falownik do zasilania systemu fotowoltaicznego	
Oznaczenie typu [nr katalog. KACO]	KACO blueplanet 3,0 NX3 M2 WM OD IIG0	[1002043]
	KACO blueplanet 5,0 NX3 M2 WM OD IIG0	[1002044]
	KACO blueplanet 8,0 NX3 M2 WM OD IIG0	[1002045]
	KACO blueplanet 10,0 NX3 M2 WM OD IIG0	[1002046]
	KACO blueplanet 15,0 NX3 M2 WM OD IIG0	[1002048]
	KACO blueplanet 20,0 NX3 M2 WM OD IIG0	[1002049]

Przedmiot oświadczenia opisanego powyżej jest zgodny z odpowiednimi wymogami prawnymi określonymi w dyrektywie Unii Europejskiej z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), dyrektywach niskonapięciowych (2014/35/UE) oraz z dnia 16 kwietnia 2014 r. dyrektywie w sprawie urządzeń radiowych (2014/53/UE).

Przedmiot jest zgodny z następującymi normami:

RED 2014/53/EU

„DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE”

Bezpieczeństwo urządzeń

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

Odporność na zakłócenia

EN 61000-6-2:2005+AC:2005
EN 62920:2017 Class A
EN 62920:2017/A11:2020

Emisja zakłóceń

EN 55011:2016+A1:2017 group 1, class B
EN 55011:2016/A11:2020
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012
EN 62920:2017 Class B
EN 62920:2017/A11:2020

Oddziaływania sieciowe

EN 61000-3-2:2014*
EN 61000-3-3:2013*
EN 61000-3-12:2011 **
EN 61000-3-11:2000 **

Bezpieczeństwo i zdrowie

EN 62311:2008

Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości

EN 300 328 V2.2.2

2011/65/UE

„Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym”

RoHS

EN IEC 63000:2018 (Dokumentacja techniczna na potrzeby oceny urządzeń elektrycznych i elektronicznych pod względem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych)

* dotyczy typów urządzeń o prądzie znamionowym ≤16 A (nr katalogowy 1002043, 1002044, 1002045, 1002046)

** dotyczy typów urządzeń o prądzie znamionowym >16 A (nr katalogowy 1002048, 1002049)

Ponadto zastosowano następujące odpowiednie standardy:

Kompatybilność elektromagnetyczna

EN 301 489-1 V 2.2.3

EN 301 489-17 V 3.2.4

Dlatego wyżej wymienione typy są oznaczone symbolem CE.

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

Niniejsza deklaracja zgodności została przygotowana na wyłączną odpowiedzialność KACO new energy GmbH.

Neckarsulm, 22.06.2022

KACO new energy GmbH

Neckarsulm, 22.06.2022

KACO new energy GmbH

wz. Matthias Haag
Kierownik Działu Badań i Rozwoju

wz. Thomas Kittel
Kierownik ds. zarządzania jakością