

ЕС декларация за съответствие

Име и адрес на производителя	KACO new energy GmbH Werner-von-Siemens-Allee 1 74172 Некарсулм, Германия	
Обозначаване на продукта	Фотоволтаичен инвертор за мрежово захранване	
Обозначаване на типа [KACO кат. №]	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]

Предметът на декларацията, описан по-горе, е в съответствие със съответните правни изисквания, посочени в Директивата на Европейския съюз от 26 февруари 2014 г. за сближаване на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост (2014/30/EC), Директивите за ниско напрежение (2014/35/EC) и от 16 април 2014 г. Директивата за радиооборудването (2014/53/EC).

Изделието отговаря на следните стандарти:

Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръженията	Безопасност на уредите
„Директива 2014/53/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за хармонизирането на законодателствата на държавите членки във връзка с предоставянето на пазара на радиосъоръжения и за отмяна на Директива 1999/5/ЕО“	EN 62109-1:2010
	EN 62109-2:2011
	Устойчивост на смущения
	EN 61000-6-2:2005+AC:2005
	EN 62920:2017 Class A
	EN 62920:2017/A11:2020
	Излъчване на смущения
	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
	Обратни въздействия върху мрежата
	EN 61000-3-2:2014*
	EN 61000-3-3:2013*
	EN 61000-3-12:2011 **
	EN 61000-3-11:2000 **
	Безопасност и здраве
	EN 62311:2008
	Ефективно използване на честотния спектър
	EN 300 328 V2.2.2
2011/65/ЕС	RoHS
„Директива относно ограничаването на употребата на някои опасни вещества в електрическо и електронно оборудване“	EN IEC 63000:2018 (Техническа документация за оценка на електрическо и електронно оборудване по отношение на ограничаването на опасните вещества)

* валидно за типове устройства с номинален ток ≤16 A (артикули № 1002043, 1002044, 1002045, 1002046)

** валидно за типове устройства с номинален ток >16 A (артикули № 1002048, 1002049)

Допълнително приложение са намерили следните съответни стандарти:

Електромагнитна съвместимост

EN 301 489-1 V 2.2.3

EN 301 489-17 V 3.2.4

Поради това посочените по-горе типове се обозначават със знак CE.

При своеволни промени на доставените уреди и/или употреба не по предназначение валидността на тази декларация за съответствие се губи.

Тази декларация за съответствие е съставена на собствена отговорност на KACO new energy GmbH.

Некарсулм, 22.06.2022

KACO new energy GmbH

Некарсулм, 22.06.2022

KACO new energy GmbH

по довереност Матиас Хааг
Ръководител на отдел R&D и

по довереност Томас Кител
Ръководител на отдел Управление на