

EU-Konformitätserklärung

Name und Anschrift des Herstellers	KACO new energy GmbH Werner-von-Siemens-Allee 1 74172 Neckarsulm, Deutschland	
Produktbezeichnung	Photovoltaik-Netzeinspeise-Wechselrichter	
Typenbezeichnung [KACO Art. Nr.]	KACO blueplanet 100 NX3 M8 WM OD IIGX	[1002081] Variante „B“
	KACO blueplanet 100 NX3 M8 WM OD IIGM	[1002132] Variante „M“
	KACO blueplanet 100 NX3 M8 WM OD FRGM	[1002133] Variante „MF“
	KACO blueplanet 100 NX3 M8 WM OD IIGL	[1002170] Variante „L“
	KACO blueplanet 125 NX3 M10 WM OD IIGX	[1002080] Variante „B“
	KACO blueplanet 125 NX3 M10 WM OD IIGM	[1002131] Variante „M“
	KACO blueplanet 125 NX3 M10 WM OD FRGM	[1002130] Variante „MF“
	KACO blueplanet 125 NX3 M10 WM OD IIGL	[1002171] Variante „L“

Für die oben genannten Geräte wird hiermit bestätigt, dass sie den Schutzanforderungen entsprechen, die in der Richtlinie des Rates der Europäischen Union vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) und den Niederspannungsrichtlinien (2014/35/EU) festgelegt sind.

Die Geräte entsprechen den folgenden Normen:

2014/35/EU	Gerätesicherheit
„Richtlinie über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“	EN 62109-1:2010 EN 62109-2:2011
2014/30/EU	Störfestigkeit
„Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit“	EN IEC 61000-6-1:2019 EN 61000-6-1:2007 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-2:2005 + AC:2005 EN 62920:2017 + A11:2020 + A1:2021 Class A Störaussendung EN 62920:2017 + A11:2020 + A1:2021 Class A* EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021 group 1, Class A* *DC → > 20 kVA ≤ 75 kVA EN IEC 61000-6-4:2019 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 Netzurückwirkungen EN 61000-3-11:2000 EN IEC 61000-3-11:2019 EN 61000-3-12:2011
2011/65/EU	RoHS
"Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten"	EN IEC 63000:2018 (Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe)

Die oben genannten Typen werden daher mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Bei eigenmächtigen Änderungen an den gelieferten Geräten und/oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlischt die Gültigkeit dieser Konformitätserklärung.

Diese Konformitätserklärung ist unter der alleinigen Verantwortung der KACO new energy GmbH ausgestellt.

Neckarsulm, 05.09.2024
KACO new energy GmbH

Neckarsulm, 05.09.2024
KACO new energy GmbH

i.V. Klaus Paffrath
Head of R&D

i.V. Thomas Kittel
Head of Operations