

EU-Konformitätserklärung

Name und Anschrift des Herstellers	KACO new energy GmbH Werner-von-Siemens-Allee 1 74172 Neckarsulm, Deutschland	
Produktbezeichnung	Hybrid-Wechselrichter	
Typenbezeichnung	blueplanet gs 10.0 TL3 M2B1 WM ID IIGS	[1001830]
[KACO Art. Nr.]	KACO blueplanet 1.0EMAS	[1001901]

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 61000-6-1:2007 EN 61000-6-2:2005+AC:2005 EN 62920:2017 Class A EN 62920:2017/A11:2020
	Störaussendung
	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 EN 55011:2016+A1:2017 group 1, Class B EN 55011:2016/A11:2020 EN 62920:2017 Class B EN 62920:2017/A11:2020
	Netzurückwirkungen
	EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
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, 10.03.2022
KACO new energy GmbH

Neckarsulm, 10.03.2022
KACO new energy GmbH

i.V. Matthias Haag
Head of R&D and Technology

i.V. Thomas Kittel
Head of Quality Management