

EU-Konformitätserklärung (DE)

Name und Anschrift des Herstellers

KACO new energy GmbH
 Werner-von-Siemens-Allee 1
 74172 Neckarsulm, Deutschland

Produktbezeichnung

Bidirektionaler Einspeise-Wechselrichter

Typenbezeichnung

[KACO Art. Nr.]

BLUEPLANET GS 92 TL3 GEN2 B1 WM OD IIGM [1002287]

BLUEPLANET GS 92 TL3 GEN2 B1 WM OD IIGL [1002286]

BLUEPLANET GS 92 TL3 GEN2 B1 WM OD IIGX [1002288]

BLUEPLANET GS 110 TL3 GEN2 B1 WM OD IIKM [1002281]

BLUEPLANET GS 110 TL3 GEN2 B1 WM OD IIKL [1002280]

BLUEPLANET GS 110 TL3 GEN2 B1 WM OD IIKX [1002282]

BLUEPLANET GS 137 TL3 GEN2 B1 WM OD IIPM [1002284]

BLUEPLANET GS 137 TL3 GEN2 B1 WM OD IIPL [1002283]

BLUEPLANET GS 137 TL3 GEN2 B1 WM OD IIPX [1002285]

BLUEPLANET GS 150 TL3 GEN2 B1 WM OD IIQM [1002371]

BLUEPLANET GS 150 TL3 GEN2 B1 WM OD IIQL [1002370]

BLUEPLANET GS 150 TL3 GEN2 B1 WM OD IIQX [1002372]

Die oben genannten Geräte entsprechen der **Richtlinie 2014/35/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 (Niederspannungsrichtlinie), der **Richtlinie 2014/30/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 (EMV-Richtlinie) sowie der **Richtlinie 2011/65/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 (RoHS-Richtlinie).

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 61000-6-2:2005+AC:2005

EN IEC 61000-6-2:2019

EN 62920:2017 + A11:2020 + A1:2021 Class A

Störaussendung

EN 61000-6-4:2007 + A1:2011

EN IEC 61000-6-4:2019

EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021 group 1, Class A

EN 62920:2017 + A11:2020 + A1:2021 Class A

Netzrückwirkungen

EN 61000-3-11:2000

EN IEC 61000-3-11:2019

EN 61000-3-12:2011

EN 61000-3-12:2011+A1:2024

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, 06.05.2026

KACO new energy GmbH

i.V. 
Digital signiert von Krappel Michael
DN: cn=Krappel Michael, c=DE,
o=Siemens,
email=michael.krappel@kaco-
newenergy.de
Datum: 2026.05.21 14:01:28 +02'00'

i.V. Michael Krappel
Head of R&D

Neckarsulm, 06.05.2026

KACO new energy GmbH


i.V. 
Digitally signed by Boehler Florian
DN: cn=Boehler Florian, c=DE,
o=Siemens,
email=florian.boehler@siemens.com
Date: 2026.05.20 11:44:20 +02'00'

i.V. Florian Böhrer
Head of QM & VC