

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 87.0 TL3 M1 WM OD IIF0 / KACO blueplanet 87.0 TL3 M1 WM OD IIFX	[1001784 / 1001897]
KACO blueplanet 92.0 TL3 M1 WM OD IIG0 / KACO blueplanet 92.0 TL3 M1 WM OD IIGX	[1001785 / 1001898]
KACO blueplanet 105TL3 M1 WM OD IIG0 / KACO blueplanet 105TL3 M1 WM OD IIGX	[1001941 / 1001951]
KACO blueplanet 110 TL3 M1 WM OD IIK0 / KACO blueplanet 110 TL3 M1 WM OD IIKX	[1001786 / 1001892]
KACO blueplanet 125 TL3 M1 WM OD IIP0 / KACO blueplanet 125 TL3 M1 WM OD IIPX	[1001623 / 1001894]
KACO blueplanet 125TL3 M1 WM OD IIK0 / KACO blueplanet 125TL3 M1 WM OD IIKX	[1001942 / 1001952]
KACO blueplanet 137 TL3 M1 WM OD IIP0 / KACO blueplanet 137 TL3 M1 WM OD IIPX	[1001787 / 1001895]
KACO blueplanet 150 TL3 M1 WM OD IIQ0 / KACO blueplanet 150 TL3 M1 WM OD IIQX	[1001783 / 1001896]
KACO blueplanet 155TL3 M1 WM OD IIP0 / KACO blueplanet 155TL3 M1 WM OD IIPX	[1001943 / 1001953]
KACO blueplanet 165TL3 M1 WM OD IIQ0 / KACO blueplanet 165TL3 M1 WM OD IIQX	[1001944 / 1001954]

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

„Richtlinie über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“

Gerätesicherheit

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

2014/30/EU

„Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit“

Störfestigkeit

EN 61000-6-1:2007
 EN 61000-6-2:2005+AC:2005
 EN 62920:2017 Class A
 EN 62920:2017/A11:2020

Störaussendung

EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
 EN 55011:2016+A1:2017 group 1, Class A
 EN 55011:2016/A11:2020
 EN 62920:2017 Class A
 EN 62920:2017/A11:2020

Netzurückwirkungen

EN 61000-3-11:2000
 EN 61000-3-12:2011

2011/65/EU

„Richtlinie zur Beschränkung der
Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe
in Elektro- und Elektronikgeräten“

RoHS

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, 13.12.2021

KACO new energy GmbH

Neckarsulm, 13.12.2021

KACO new energy GmbH

**Haag
Matthias**

Digital signiert von Haag Matthias
DN: cn=Haag Matthias, c=DE,
o=Siemens,
email=matthias.haag@kaco-
newenergy.de
Datum: 2021.12.13 16:57:06 +01'00'

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

**Kittel
Thomas**

Digital signiert von Kittel Thomas
DN: cn=Kittel Thomas, o=Siemens,
email=thomas.kittel@kaco-
newenergy.de
Datum: 2021.12.14 13:42:16
+01'00'

i.V. Thomas Kittel
Head of Quality Management