

EU-Konformitätserklärung

| | | | |
|---|---|---------|--|
| Name und Anschrift des Herstellers | KACO new energy GmbH Werner-von-Siemens-Allee 1 74172 Neckarsulm, Deutschland | | |
| Produktbezeichnung | Hybrid-Wechselrichter | | |
| Typenbezeichnung | blueplanet hybrid 6.0NH3 M2 B1 WM ODIIGO | 1002100 | |
| [KACO Art. Nr.] | blueplanet hybrid 8.0NH3 M3 B1 WM ODIIGO | 1002104 | |
| | blueplanet hybrid 10.0NH3 M3 B1 WM ODIIGO | 1002105 | |
| | blueplanet hybrid 12.0NH3 M3 B1 WM ODIIGO | 1002106 | |

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen, die in der Richtlinie des Europäischen Union vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU), den Niederspannungsrichtlinien (2014/35/EU) sowie vom 16. April 2014 der Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU) festgelegt sind.

Der Gegenstand entspricht 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 Class A EN 62920:2017/A11:2020 Störaussendung EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021 group 1, Class B EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012 EN IEC 61000-6-3:2021 EN 62920:2017 Class B EN 62920:2017/A11:2020 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) |
| 2014/53/EU | Effektive Nutzung des Frequenzspektrums (Verordnung 3(2)) |
| "Richtlinie über die Bereitstellung von Funkanlagen" | EN 300 328 V2.2.2 Sicherheit und Gesundheit (Verordnung 3(1)(a)) EN IEC 62311:2020 Elektromagnetische Verträglichkeit (Verordnung 3(1)(b)) EN 301 489-1 V 2.2.3 EN 301 489-17 V 3.2.4 |

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, 13.06.2024

KACO new energy GmbH

Neckarsulm, 13.06.2024

KACO new energy GmbH

i.V. Klaus Paffrath
Head of R&D

i.V. Thomas Kittel
Head of Operations