

Erklärung zur Anforderung nach Artikel 10 Absatz 2 und 10 der Richtlinie 2014/53/EU
Explanation of the compliance with the requirement of Article 10(2) and (10) of Directive 2014/53/EU

Hersteller / Manufacturer: KACO new energy GmbH
Werner-von-Siemens-Allee 1
74172 Neckarsulm, Germany

Gegenstand der Erklärung / Object of the declaration:
Der netzgekoppelte PV-Wechselrichter wandelt DC-Leistung in AC-Leistung um. Das Gerät verfügt über keine galvanische Trennung von Eingang zu Ausgang (transformatorlos). Die Abschaltung des Ausgangs erfolgt redundant über die Hochleistungsschaltbrücken und zwei in Reihe geschaltete Relais.
The grid-connected PV inverter converts DC power into AC power. The unit does not provide galvanic separation from input to output (transformerless). The output is switched off redundantly by the high power switching bridges and two relays in series.

Produktbezeichnung/ Product	Artikelnummer (n)/ Part number (s)	Merkmal (e)/ Attribute (s)
KACO blueplanet 3.0 NX3 M2 WM OD IIG0	1002043	3000 VA / 2 x 16 A _{DC} / 150 - 1000 V _{DC}
KACO blueplanet 5.0 NX3 M2 WM OD IIG0	1002044	5000 VA / 2 x 16 A _{DC} / 150 - 1000 V _{DC}
KACO blueplanet 8.0 NX3 M2 WM OD IIG0	1002045	8000 VA / 1 x 20 A _{DC} & 1 x 16 A _{DC} / 150 - 1000 V _{DC}
KACO blueplanet 10.0 NX3 M2 WM OD IIG0	1002046	10000 VA / 1 x 20 A _{DC} & 1 x 16 A _{DC} / 150 - 1000 V _{DC}
KACO blueplanet 15.0 NX3 M2 WM OD IIG0	1002048	15000 VA / 1 x 32 A _{DC} & 1 x 20 A _{DC} / 150 - 1000 V _{DC}
KACO blueplanet 20.0 NX3 M2 WM OD IIG0	1002049	20000 VA / 2 x 32 A _{DC} / 150 - 1000 V _{DC}

KACO new energy gewährleistet, dass die Funkanlage so konstruiert ist, dass sie in mindestens einem Mitgliedsstaat betrieben werden kann, ohne die geltenden Vorschriften über die Nutzung der Funkfrequenzen zu verletzen. Beschränkungen der Inbetriebnahme oder zu erfüllenden Anforderungen für die Nutzungsgenehmigung liegen in keinem Mitgliedsstaat vor.

KACO new energy ensures that the radio equipment is so constructed that it can be operated in at least one Member State without infringing applicable requirements on the use of radio spectrum. There are no restrictions on putting into service or requirements for authorization of use.

Unterzeichnet für und im Namen von
Signed for and behalf of

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

Neckarsulm, 22.06.2022

Neckarsulm, 22.06.2022

Haag Matthias
Digital signiert von Haag Matthias
DN: cn=Haag Matthias, c=DE, o=Siemens, email=matthias.haag@kaco-newenergy.de
Datum: 2022.06.22 23:19:43 +02'00'

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: 2022.06.23 08:46:17 +02'00'

i.V. Thomas Kittel
Head of Quality Management