

EU-Konformitätserklärung

Die Firma

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg i. Br., Deutschland

erklärt hiermit, dass die Wechselrichter

PIKO IQ 3.0, 4.2, 5.5, 7.0, 8.5, 10

auf die sich diese Erklärung bezieht, mit folgenden Richtlinien bzw. Normen übereinstimmen:

Richtlinie 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

- EN 61000-3-2:2014 (Oberschwingungsströme)
- EN 61000-3-3:2013 (Flicker)
- EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (Störfestigkeit Industriebereich)
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 (Störaussendung Wohnbereich)

Richtlinie 2014/35/EU Elektrische Betriebsmittel für Niederspannung -
Niederspannungsrichtlinie

- EN 62109-1:2010 (Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen – Teil 1)
- EN 62109-2:2011 (Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen – Teil 2)

Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

- EN 50581:2012 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare des Erzeugnisses. Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, falls an dem Gerät eine Änderung vorgenommen oder dieses unsachgemäß angeschlossen wird.

KOSTAL Solar Electric GmbH – 19.12.2019



Dr. Manfred Gerhard
(Geschäftsführer)



Dr. Armin von Preetzmann
(Bereichsleiter Entwicklung)