

EU-Konformitätserklärung

Die Firma

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

erklärt hiermit, dass die Wechselrichter

PIKO 4.2 DCS, 5.5 DCS, 7.0 DCS, 8.3 DCS, 10.1 DCS

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

Richtlinie 2014/30/EC (ab 20.04.2016) Elektromagnetische Verträglichkeit

Richtlinie 2014/35/EC (ab 20.04.2016) Elektrische Betriebsmittel für
Niederspannung - Niederspannungsrichtlinie

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

EN 61000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009 (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)

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)

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 – 2016-04-20



Werner Palm
(Geschäftsführer)



Dr. Armin von Preetzmann
(Bereichsleiter Entwicklung)

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten!