

EU-Konformitätserklärung

Die Firma

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

erklärt hiermit, dass die Wechselrichter

PIKO 1.5 MP, 2.0 MP, 2.5 MP, 3.0 MP, 3.6 MP, 4.2 MP

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

- Richtlinie 2014/30/EU (ab 20.04.2016) Elektromagnetische Verträglichkeit
- Richtlinie 2014/35/EU (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 50581:2012 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
- EN 55014-1:2006/A1:2009 A2:2011 Elektromagnetische Verträglichkeit - Störaussendung
- EN 55014-2:1997/A1:2001 A2:2008 Elektromagnetische Verträglichkeit - Störfestigkeit
- EN 61000-3-3:2000 (Flicker) (PIKO 1.5-3.6 MP)
- EN 61000-3-2:2011 (Oberschwingungsströme) (PIKO 1.5-3.6 MP)
- EN 61000-3-11:2000 (Flicker) (PIKO 4.2 MP)
- EN 61000-3-12:2011 (Oberschwingungsströme) (PIKO 4.2 MP)
- EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (Störfestigkeit Industriebereich)
- 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 – 2017-01-13



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!