

## EU-Konformitätserklärung

Die Firma

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

erklärt hiermit, dass die Wechselrichter

### **PIKO MP plus 1.5-1, 2.0-1, 2.5-1, 3.0-1, 3.0-2, 3.6-1, 3.6-2, 4.6-2**

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

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 – 2018-08-07**



Dr. Manfred Gerhard  
(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!