

## EU-Konformitätserklärung

Die Firma

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

erklärt hiermit, dass die Wechselrichter

### PIKO CI 30, PIKO CI 50, PIKO CI 60

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

#### Richtlinie 2014/30/EU Eelektromagnetische Verträglichkeit

- EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (Störfestigkeit Industriebereich)
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011 (Störaussendung für Wohnbereich) nur PIKO CI 30
- EN 61000-6-4:2007/A1:2011/AC:2012 (Störaussendung Industriebereich) nur PIKO CI 50/60
- EN 61000-3-11:2000 (Flicker)
- EN 61000-3-12:2011 (Oberschwingungsströme)
- EN 62311:2008 (Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern)
- EN 50663:2017 (Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern)

#### 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)

#### Richtlinie 2014/53/EU (RED Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment) Bereitstellung von Funkanlagen

- EN 300 328 V2.2.2:2019 (Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden)
- EN 301 489-1:2019 (Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1)
- EN 301 489-17:2016 (Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17)

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 – 21.08.2020**



Frank Henn  
(Geschäftsführer)



ppa. 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!