

## EU-verklaring van overeenstemming

De firma

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

verklaart hierbij dat de omvormers

### PIKO 3.0 vanaf FW 5.0

waarop deze verklaring betrekking heeft, met de volgende richtlijnen of normen overeenstemmen:

Richtlijn 2014/30/EG (zoals van 2016/04/20) elektromagnetische compatibiliteit

Richtlijn 2014/35/EG (zoals van 2016/04/20) elektrische productiemiddelen voor laagspanning – laagspanningsrichtlijn

Richtlijn 2011/65/EU (RoHS) betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

EN 61000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009 ( emissie van harmonische stromen)

EN 61000-3-3:2013 (flikkering)

EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (immunititeit voor industriële omgevingen)

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 (emissienormen huishoudelijke omgevingen)

EN 62109-1: 2010 (veiligheid van vermogensomzeters gebruikt in foto-elektrische vermogenssystemen – deel 1)

EN 62109-2: 2011 (veiligheid van vermogensomzeters gebruikt in foto-elektrische vermogenssystemen – deel 2)

Deze verklaring geldt voor alle identieke exemplaren van het product. De verklaring verliest haar geldigheid als aan het toestel een wijziging uitgevoerd of als het toestel op een ondeskundige manier aangesloten wordt.

**KOSTAL Solar Electric GmbH – 2016-04-20**



Werner Palm  
(Directeur)



Dr. Armin von Preetzmann  
(Afdelingshoofd Ontwikkeling)

Deze verklaring bevestigt de overeenstemming met de genoemde richtlijnen, maar omvat geen toezegging van eigenschappen. De veiligheidsaanwijzingen van de bijgeleverde productdocumentatie moeten in acht worden genomen!