

EU-verklaring van overeenstemming

De firma

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

verklaart hierbij dat de omvormers

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

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

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

Richtlijn 2014/35/EU (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 50581:2012 Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking op de restrictie van gevaarlijke stoffen

EN 55014-1:2006/A1:2009 A2:2011 Elektromagnetische compatibiliteit - Emissienormen

EN 55014-2:1997/A1:2001 A2:2008 Elektromagnetische compatibiliteit - Immuniteit

EN 61000-3-3:2000 (flikkering) (PIKO 1.5-3.6 MP)

EN 61000-3-2:2011 (emissie van harmonische stromen) (PIKO 1.5-3.6 MP)

EN 61000-3-11:2000 (flikkering) (PIKO 4.2 MP)

EN 61000-3-12:2011 (emissie van harmonische stromen) (PIKO 4.2 MP)

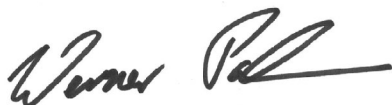
EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (immuniteit voor industriële omgevingen)

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

EN 62109-2: 2011 (veiligheid van vermogensomzetters 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 – 2017-01-13



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!