

EU-verklaring van overeenstemming

De firma

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

verklaart hiermee dat de omvormers

PIKO IQ 3.0, 4.2, 5.5, 7.0, 8.5, 10

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

Richtlijn 2014/30/EU elektromagnetische compatibiliteit

- EN 61000-3-2:2014 (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)

Richtlijn 2014/35/EU elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen – laagspanningsrichtlijn

- 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)

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

- EN IEC 63000:2018 technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking op de restrictie van gevaarlijke stoffen

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 – 26.10.2021


KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
D-79108 Freiburg
Tel.: 0761-47744100
Fax: 0761-47744111

Frank Henn
(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!