

EU-verklaring van overeenstemming

De firma

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

verklaart hierbij dat de omvormers

PIKO CI 30, PIKO CI 50, PIKO CI 60

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

Richtlijn 2014/30/EU Elektromagnetische compatibiliteit

- EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (immunititeit voor industriële omgevingen)
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 (emissienormen huishoudelijke omgevingen) alleen PIKO CI 30
- EN 61000-6-4:2007/A1:2011 (emissienormen in industriële gebieden) alleen PIKO CI 50/60
- EN 61000-3-11:2000 (flikkering)
- EN 61000-3-12:2011 (emissie van harmonische stromen)
- EN 301489-1:2019 (Elektromagnetische compatibiliteit voor radioapparatuur en -services - Deel 1)
- EN 301489-17:2016 (Elektromagnetische compatibiliteit voor radioapparatuur en -services - Deel 17)

Richtlijn 2014/35/EU Elektrische productiemiddelen voor laagspanning – 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)
- EN 62311:2008 (blootstelling van mensen aan elektromagnetische velden)
- EN 50663:2017 (blootstelling van mensen aan elektromagnetische velden)

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

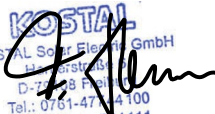
- EN IEC 63000:2018 Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking op de restrictie van gevaarlijke stoffen

Richtlijn 2014/53/EU (RED Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment) levering van radioapparatuur

- EN 300328 V2.2.2:2019 (Breedbandtransmissiesystemen - datatransmissieapparaten die werken in de 2,4 GHz ISM-band en breedbandmodulatie technieken gebruiken)

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!