

Declaração de conformidade CE

A empresa

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

declara pela presente que os inversores

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

aos quais se refere a presente declaração estão em conformidade com as seguintes diretivas ou normas:

Directiva 2014/30/UE (a partir de 2016/04/20) relativa à compatibilidade eletromagnética

Directiva 2014/35/UE (a partir de 2016/04/20) relativa ao equipamento elétrico de baixa tensão – Diretiva “baixa tensão”

Directiva 2011/65/UE (RoHS) relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos

EN 50581:2012 Documentação técnica para a avaliação dos produtos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas

EN 55014-1:2006/A1:2009 A2:2011 Compatibilidade eletromagnética - Emissão

EN 55014-2:1997/A1:2001 A2:2008 Compatibilidade eletromagnética - Imunidade

EN 61000-3-3:2000 (flutuação de tensão) (PIKO 1.5-3.6 MP)

EN 61000-3-2:2011 (correntes harmônicas) (PIKO 1.5-3.6 MP)

EN 61000-3-11:2000 (flutuação de tensão) (PIKO 4.2 MP)

EN 61000-3-12:2011 (correntes harmônicas) (PIKO 4.2 MP)

EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (imunidade à interferência no setor industrial)

EN 62109-1: 2010 (segurança de conversores de potência destinados à aplicação em sistemas de energia fotovoltaicos – Parte 1)

EN 62109-2: 2011 (segurança de conversores de potência destinados à aplicação em sistemas de energia fotovoltaicos – Parte 2)

Esta declaração é válida para todos os exemplares idênticos do produto. A declaração perde a sua validade se forem realizadas alterações no aparelho ou se este for conectado de modo inadequado.

KOSTAL Solar Electric GmbH – 2017-01-13



Werner Palm
(Diretor Geral)



Dr. Armin von Preetzmann
(Diretor do Departamento P&D)

Esta declaração atesta a conformidade com as diretivas mencionadas, não implicando, porém, qualquer garantia em relação às características. As indicações de segurança da documentação fornecida com os produtos devem ser respeitadas!