

## Declaración de conformidad UE

La empresa

KOSTAL Solar Electric GmbH  
Hanferstraße 6  
79108 Freiburg i. Br. (Alemania)

declara mediante la presente que el inversor

### PIKO CI 30, PIKO CI 50, PIKO CI 60

al que se refiere esta declaración se ajusta a las siguientes directivas y/o normas:

#### Directiva 2014/30/UE Compatibilidad electromagnética

- EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (inmunidad en entorno industrial)
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 (Norma de emisión para áreas habitables) solo PIKO CI 30
- EN 61000-6-4:2007/A1:2011 (Norma de emisión en entornos industriales) solo PIKO CI 50/60
- EN 61000-3-11:2000 (parpadeo)
- EN 61000-3-12:2011 (corrientes de oscilación armónica)
- EN 301 489-1:2019 (Compatibilidad electromagnética para equipos y servicios de radio - Parte 1)
- EN 301 489-17:2016 (Compatibilidad electromagnética para equipos y servicios de radio - Parte 17)

#### Directiva 2014/35/UE Directiva de baja tensión de materiales de servicio eléctricos de baja tensión

- EN 62109-1: 2010 (Seguridad de los convertidores de potencia utilizados en sistemas de potencia fotovoltaicos – Parte 1)
- EN 62109-2: 2011 (Seguridad de los convertidores de potencia utilizados en sistemas de potencia fotovoltaicos – Parte 2)
- EN 62311: 2008 (exposición de personas a campos electromagnéticos)
- EN 50663: 2017 (exposición de personas a campos electromagnéticos)

#### Directiva 2011/65/UE (RoHS) teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes

- EN IEC 63000:2018 Tehniline dokumentatsioon elektriliste ja elektrooniliste toodete hindamiseks ohtlike ainete piiramise seisukohast

#### Directiva 2014/53/UE (Equipos de radio y equipos terminales de telecomunicaciones RED) provisión de equipos de radio

- EN 300328 V2.2.2:2019 (Sistemas de transmisión de banda ancha: dispositivos de transmisión de datos que operan en la banda ISM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de banda ancha)

Esta declaración es válida para todos los ejemplares idénticos del producto. Esta declaración perderá su validez en caso de que se realicen modificaciones en el equipo o no se conecte de forma adecuada.

**KOSTAL Solar Electric GmbH – 26.10.2021**

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

Frank Henn  
(Director General)



Dr. Armin von Preetzmann  
(Director de Departamento I+D)

Esta declaración certifica la conformidad con las directivas mencionadas, pero no comprende una garantía de las propiedades.

¡Deben tenerse en cuenta las indicaciones de seguridad expuestas en la documentación del producto suministrada!