

Dichiarazione di conformità UE

La società

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

dichiara con la presente che gli inverter

PIKO CI 30, PIKO CI 50, PIKO CI 60

ai quali si riferisce la presente dichiarazione, rispettano le seguenti direttive e/o norme:

Direttiva 2014/30/UE compatibilità elettromagnetica

- EN 61000-6-2:2005 / AC: 2005 (immunità ai disturbi nel settore industriale)
- EN 61000-6-3:2007 / A1: 2011 / AC: 2012 ((Emissione per zone giorno) solo PIKO CI 30)
- EN 61000-6-4:2007/A1:2011 (Emissione per gli ambienti industriali) solo PIKO CI 50/60
- EN 61000-3-11:2000 (flicker)
- EN 61000-3-12:2011 (correnti armoniche)
- EN 301489-1:2019 (Compatibilità elettromagnetica per apparecchiature e servizi radio - Parte 1)
- EN 301489-17:2016 (Compatibilità elettromagnetica per apparecchiature e servizi radio - Parte 17)

Direttiva 2014/35/UE materiale elettrico per bassa tensione - Direttiva bassa tensione

Applicazione del

- EN 62109-1: 2010 (Sicurezza degli apparati di conversione di potenza utilizzati in impianti fotovoltaici di potenza - Parte 1)
- EN 62109-2: 2011 (Sicurezza degli apparati di conversione di potenza utilizzati in impianti fotovoltaici di potenza - Parte 2)
- EN 62311: 2008 (esposizione delle persone a campi elettromagnetici)
- EN 50663: 2017 (esposizione delle persone a campi elettromagnetici)

Direttiva 2011/65/UE (RoHS) sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche e elettroniche

- EN IEC 63000:2018 Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose

Direttiva 2014/53/UE (apparecchiature radio RED e apparecchiature terminali di telecomunicazione) fornitura di apparecchiature radio

- EN 300328 V2.2.2:2019 (Sistemi di trasmissione a banda larga - dispositivi di trasmissione dati che operano nella banda ISM a 2,4 GHz e utilizzano tecniche di modulazione a banda larga)

Questa dichiarazione è valida per tutti i prodotti con le stesse caratteristiche. Se al dispositivo viene apportata una modifica o se esso viene collegato in modo non conforme, la dichiarazione perde la sua validità.

KOSTAL Solar Electric GmbH – 26.10.2021


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

Frank Henn
(Direttore Generale)



Dr. Armin von Preetzmann
(Direttore Ricerca e Sviluppo)

Questa dichiarazione attesta il rispetto delle suddette direttive, pur non rappresentando alcuna garanzia delle sue caratteristiche. Osservare le avvertenze di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto in dotazione!