

## Dichiarazione di conformità UE

La società

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

con la presente dichiara che gli inverter

### **PLENTICORE plus 3.0, 4.2, 5.5, 7.0, 8.5, 10**

oggetto di questa dichiarazione, sono conformi alle direttive e norme seguenti:

Direttiva 2014/30/UE Compatibilità elettromagnetica

- EN 61000-3-2:2014 (emissioni di corrente armonica)
- EN 61000-3-3:2013 (flicker)
- EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (immunità ai disturbi nel settore industriale)
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 (emissione di interferenze in aree residenziali)

Direttiva 2014/35/UE Materiale elettrico per bassa tensione – direttiva bassa tensione

- 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)

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

- EN 50581:2012 Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose

Questa dichiarazione è valida per tutti gli esemplari prodotti in serie. 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 – 19.12.2019**



Dr. Manfred Gerhard  
(Direttore Generale)



Dr. Armin von Preetzmann  
(Direttore Ricerca e Sviluppo)