

## EU-försäkran om överensstämmelse

Företaget

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

intygar härmed att växelriktarna

### PLENTICORE plus 4.2, 5.5, 7.0, 8.5 och 10

som denna försäkran hänvisar till uppfyller följande direktiv och standarder:

Direktiv 2014/30/EU, elektromagnetisk kompatibilitet, EMC

- EN 61000-3-2:2014 (harmoniska övertoner)
- EN 61000-3-3:2013 (flimmer)
- EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (störfasthet industriområde)
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 (emission i hemmiljö)

Direktiv 2014/35/EU, elektrisk utrustning för lågspänning – lågspänningsdirektiv

- EN 62109-1:2010 (säkerhet för strömomvandlare för användning i fotovoltaiska energisystem – del 1)
- EN 62109-2:2011 (säkerhet för strömomvandlare för användning i fotovoltaiska energisystem – del 2)

Direktiv 2011/65/EU (RoHS) för begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning

- EN 50581:2012, teknisk dokumentation för bedömning av elektrisk och elektronisk utrustning med avseende på begränsning av farliga ämnen

Denna försäkran gäller för alla identiska exemplar av produkten. Försäkran förlorar sin giltighet om ändring görs av enheten eller om den ansluts på felaktigt sätt.

**KOSTAL Solar Electric GmbH – 2018-04-26**



Dr. Manfred Gerhard  
(VD)



Dr. Armin von Preetzmann  
(Utvecklingschef)