

EU-försäkran om överensstämmelse

Företaget

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

intygar härmed att lagring växelriktare

PIKO CI 30, PIKO CI 50, PIKO CI 60

som denna försäkran hänvisar till uppfyller följande direktiv och standarder:

Direktiv 2014/30/EU, elektromagnetisk kompatibilitet, EMC

- EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (industriområde med störningsimmunitet)
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 (emission i hemmiljö) endast PIKO CI 30
- EN 61000-6-4:2007/A1:2011 (emission i industriområden) PIKO CI 50/60
- EN 61000-3-11:2000 (flimmer)
- EN 61000-3-12:2011 (harmoniska strömmar)
- EN 301 489-1:2019 (Elektromagnetisk kompatibilitet för radioutrustning och tjänster - del 1)
- EN 301 489-17:2016 (Elektromagnetisk kompatibilitet för radioutrustning och tjänster - del 17)

DDirektiv 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)
- EN 62311:2008 (exponering av människor för elektromagnetiska fält)
- EN 50663:2017 (exponering av människor för elektromagnetiska fält)

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

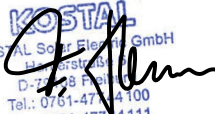
- EN IEC 63000:2018, teknisk dokumentation för bedömning av elektrisk och elektronisk utrustning med avseende på begränsning av farliga ämnen

Direktiv 2014/53/EU (RED Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment) tillhandahållande av radioutrustning

- EN 300 328 V2.2.2:2019 (Bredbandsöverföringssystem - dataöverföringsenheter som arbetar i ISM-bandet på 2,4 GHz och använder bredbandsmoduleringstekniker)

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 – 26.10.2021


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

Frank Henn
(VD)



Dr. Armin von Preetzmann
(Utvecklingschef)

Denna försäkran bekräftar att de nämnda riktlinjerna följs men utgör inte någon garanti för egenskaper.
Säkerhetsanvisningarna i medföljande produktdokumentation ska följas!