

Deklaracja zgodności UE

Firma

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

deklaruje niniejszym, że falowniki

PIKO CI 30, PIKO CI 50, PIKO CI 60

których dotyczy niniejsza deklaracja, są zgodne z następującymi dyrektywami i normami:

Dyrektywy 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej

- EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (odporność na zakłócenia w środowiskach przemysłowych)
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 (emisja w środowisku mieszkalnym) tylko PIKO CI 30
- EN 61000-6-4:2007/A1:2011 (emisja zakłóceń w obszarach przemysłowych) tylko PIKO CI 50/60
- EN 61000-3-11:2000 (migotanie światła)
- EN 61000-3-12:2011 (emisja harmonicznych prądów)
- EN 301489-1:2019 (Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń i usług radiowych - Część 1)
- EN 301489-17:2016 (Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń i usług radiowych - Część 17)

Dyrektywy 2014/35/UE w sprawie sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia – dyrektywa niskonapięciowa

- EN 62109-1:2010 (bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych – Część 1)
- EN 62109-2:2011 (bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych – Część 2)
- EN 62311:2008 (narażenie ludzi na pola elektromagnetyczne)
- EN 50663:2017 (narażenie ludzi na pola elektromagnetyczne)

Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS) w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

- EN IEC 63000:2018 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych

Dyrektywa 2014/53/UE (RED Urządzenia radiowe i końcowe urządzenia telekomunikacyjne) w zakresie dostarczania sprzętu radiowego

- EN 300328 V2.2.2:2019 (Systemy transmisji szerokopasmowej - urządzenia transmisji danych działające w paśmie 2,4 GHz ISM i wykorzystujące szerokopasmowe techniki modulacji)

Niniejsza deklaracja obowiązuje dla wszystkich identycznych egzemplarzy wyrobu. Deklaracja traci ważność, jeśli urządzenie zostanie zmodyfikowane lub nieprawidłowo podłączone.

KOSTAL Solar Electric GmbH – 26.10.2021

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

Frank Henn
(Prezes Zarządu)



Dr. Armin von Preetzmann
(Dyrektor Działu Konstrukcyjnego)