

Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: **KOSTAL Solar Electric GmbH**
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Deutschland

Erzeugnis: **Photovoltaik Wechselrichter**

Modell: **PIKO IQ 10, PIKO IQ 8.5, PIKO IQ 7.0, PIKO IQ 5.5, PIKO IQ 4.2, Plenticore plus 10, Plenticore plus 8.5, Plenticore plus 7.0, Plenticore plus 5.5, Plenticore plus 4.2**

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit dreiphasiger Netzüberwachung gemäß DIN V VDE V 0126-1-1 für Photovoltaikanlagen mit einer dreiphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten Wechselrichter. Die Inselnetzerkennung wurde nach DIN EN 62116:2014 gemäß der E VDE-AR-N 4105:2017 nachgewiesen.

Prüfgrundlagen:

SOP-9-1_11 GCC Certification Program, 04/18

Auf Basis von:

DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08

Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz

Ein repräsentatives Testmuster des oben genannten Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen der aufgeführten Prüfgrundlagen für die bestimmungsgemäße Verwendung.

Berichtsnummer: 17PP205-04

Zertifikatsnummer: 18-131-00

Ausstelldatum: 2018-05-18



Maximilian Pohl
Zertifizierstelle

