

# 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:

Selbsttätig wirkende Freischaltstelle mit dreiphasiger Netzüberwachung gemäß **ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A2:2016** mit einer dreiphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die Inselnetzerkennung wurde nach DIN EN 62116:2014 nachgewiesen. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten traflosen Wechselrichter.

## Prüfgrundlagen:

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

Auf Basis von:

**ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712/A2:2016**

Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000V und DC 1500V – Teil 4-712:  
Photovoltaische Energieerzeugungsanlagen- Errichtungs- und Sicherheitsanforderungen

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:** 17PP205-05

**Zertifikatsnummer:** 18-218-00

**Ausstelldatum:** 2018-07-31



Zertifizierstelle

