



**Bureau Veritas Consumer  
Products Services  
Germany GmbH**

Businesspark A96  
86842 Türkheim  
Deutschland  
+ 49 (0) 40 740 41 - 0  
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

## Unbedenklichkeitsbescheinigung

**Antragsteller:** Kostal Solar Electric GmbH  
Hanferstrasse 6  
79108 Freiburg  
Deutschland

**Erzeugnis:** Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen  
Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen  
Niederspannungsnetz

**Modell:** PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS), PIKO 4.2 (DCS),  
PIKO 5.5 (DCS), PIKO 7.0 (DCS/AD), PIKO 8.3 (DCS/AD),  
PIKO 10.1 (DCS/AD/basic)

**Bestimmungsgemäße Verwendung:**

Selbsttätige Schaltstelle mit dreiphasiger (einphasiger PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) Netzüberwachung gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712, Anhang A für Photovoltaikanlagen mit einer dreiphasigen (einphasigen PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten traflosen Wechselrichter.

**Prüfgrundlagen:**

ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:2009-12, Anhang A  
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.

**Bericht Nummer:** 09TH0062-ÖNORM  
07THS186-ÖNORM  
05KFS170-ÖNORM

**Zertifikat Nummer:** U12-0215

**Datum:** 2012-03-19

**Gültig bis:**

2015-03-18

Achim Hänchen