



**BUREAU
VERITAS**

**Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH**

Businesspark A96
86842 Türkheim
Deutschland
+ 49 (0) 4074041-0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Zertifizierungsstelle der BV CPS GmbH
Akkreditiert nach EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

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/10A), PIKO 7.0 (DCS/AD), PIKO 8.3 (DCS/AD),
PIKO 10.1 (DCS/AD/basic)**

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit einphasiger (einphasiger PIKO 3.0 (DCS), PIKO 3.6 (DCS)) Netzüberwachung gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712, Anhang A für Photovoltaikanlagen mit einer einphasigen (einphasiger 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-ÖNormE8001
07THS186-ÖNormE8001
05KFS170-ÖNormE8001**

Zertifikat Nummer: **U14-0182**

Datum: **2014-03-18**

Zertifizierungsstelle

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY