



**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:** Trenneinrichtung für PV-Anlagen

**Modell:** Elektronischer DC-Schalter DCS

**Bestimmungsgemäße Verwendung:**

Trennung zwischen Wechselrichter und PV-Generator

**Prüfgrundlagen:**

In Anlehnung an

**IEC 60947-3:1999 + Corrigendum:1999 + A1:2001 + Corrigendum 1:2001 + A2:2005**

**DIN EN 60947-3; VDE 0660-107:2006-03**

„Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten“

und

**IEC 60364-7-712:2002-05**

**DIN VDE 0100-712:2006-06**

„Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Solar-Photovoltaik-(PV)-Stromversorgungssysteme“

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:** 09TH0063-IEC60947

**Zertifikat Nummer:** U12-0406

**Datum:** 2012-05-08

**Gültig bis:**

**2015-05-07**

Achim Hänchen