



**BUREAU
VERITAS**

**Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH**
Businesspark A96
86842 Türkheim
Deutschland
+ 49 (0)40 7 40 41-0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com
Accredited according to ISO 17025 and
Guide 65

Zertifikat Certificate

Zertifikatsinhaber:
Holder of certificate:

Delta Energy Systems (Germany) GmbH
Tscheulinstraße 21
79331 Teningen
Germany

Fertigungsstätte:
Factory:

Delta Electronics (Slovakia), s.r.o.
Priemyselná ulica 4600/1
01841 Dubnica nad Váhom
Slovakia

Produkt-Typ:
Product type:

netzgebundener Photovoltaikwechselrichter
grid connected photovoltaic inverter

Modell:
Model:

Solivia5.0EUG4TR EOE46010253

Leistung:
Ratings:

Input: MPP range 150V - 480Vdc; max 600Vdc; 37,0A max.
Output: 184 – 264Vac; 5,0kW

Zulassungszeichen:
Certification mark:



Repräsentative Testmuster des/der o. g. Modells/Modelle bestanden die Prüfungen nach
Representative test samples of above stated model(s) passed the tests according to

Norm:
Standard:

IEC 62109-1:2010 (1st Edition), EN 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011 (1st Edition), EN 62109-2:2012,
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 61000-3-11:2000, EN 61000-3-12:2005

und entsprechen den Anforderungen für Sicherheit und Gesundheit gemäß Produktsicherheitsgesetz
and comply with the requirements of safety and health of the GS-Act Produktsicherheitsgesetz

Bericht Nr.:
Report no.:

11TH0375

Zertifikat Nr.:
Certificate no.:

12-145

Datum:
Issued:

2012-07-12

Gültig bis: 2017-07-11
Valid until:

Der Zertifikatsinhaber hat die Voraussetzungen zu schaffen, die für eine vorschriftsmäßige Fertigung erforderlich sind sowie die damit verbundenen Kontrollmaßnahmen zu dulden (§22 ProdSG). Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, o. g. Produkt mit dem GS-Zeichen in der abgebildeten Form zu versehen. Grundlage für die Ausstellung des Zertifikates sind die im GS-Vertrag geregelten Verfahren, welche auch den Entzug von GS-Zertifikaten regeln.

The Holder of certificate has to ensure requirements of good technical practice and has accepted actions of surveillance by certification body (§22 ProdSG). The holder of this certificate is authorized to apply the GS-mark as shown on above stated product. Issuance of GS-certificates is based on the regulations of the GS-contract, which amongst others describe the rules of withdrawal of certificates.

Zertifizierungsstelle
Certification Department

Achim Hänchen

