



**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: **Delta Energy Systems (Germany) GmbH**
Holder of certificate: Tscheulinstraße 21
79331 Teningen
Germany

Fertigungsstätte: **Delta Electronics (Slovakia), s.r.o.**
Factory: Priemysel'na ulica 4600/1
01841 Dubnica nad Váhom
Slovakia

Produkt-Typ: netzgebundener Photovoltaikwechselrichter
Product type: grid connected photovoltaic inverter

Modell: Solivia2.0EUG4TR EOE45010459, Solivia2.5EUG4TR EOE45010288,
Model: Solivia3.0EUG4TR EOE46010287, Solivia3.3EUG4TR EOE46010252,
Solivia3.6EUG4TR EOE46010316

Nenndaten: siehe Anhang
Ratings: see Annex

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

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.: 11TH0316
Report no.:

Zertifikat Nr.: 12-199
Certificate no.:

Datum: 2012-09-28
Issued:

Gültig bis: 2017-09-27
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





**BUREAU
VERITAS**

Anhang zu Zertifikat 12-199 *Annex to certificate*

Leistung:Ratings:	Solivia2.0 EUG4TR	Solivia2.5 EUG4TR	Solivia3.0 EUG4TR	Solivia3.3 EUG4TR	Solivia3.6 EUG4TR
Input Voltage:	MPP range: 150V-480Vdc; max. 600Vdc				MPP range: 170V-480Vdc; max. 600Vdc
Input current:	15,0A max	18,2A max	22,0A max	24,0A max	22,0A max
Output Voltage:	184 - 264Vac				
Output current:	11,0A	15,5A	15,5A	15,5A	16,0A
Output power:	2,0kW	2,5kW	3,0kW	3,3kW	3,6kW



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
RESPONSIBILITY