

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72112158

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
David Petry

Unser Zeichen *Our Reference*
-PM- 31180380 001

Ausstellungsdatum
22.07.2011

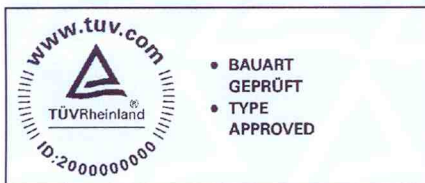
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Direct Grid Technologies
131 Heartland Blvd.
Edgewood NY 11717
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
SRI Radio Systems, Quality &
Environment
Johann-Georg-Halske-Str. 1
D-87471 Durach
Germany

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 50178:1997



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Inverter Grid Tied Photovoltaic Inverter

Model Designation: DGM-S460, DGM-460

7

Rated Voltage: DC 53-65V
Rated Current: 10A
Output Ratings: AC 230V, 50/60Hz; 2A
Protection Class: I
Overvoltage Category: III
Rated Ambient Temperature: -40°C to 65°C
Maximum Output Fault Current: 2,8A pk



Special Remarks: To be installed according to the licensee's installation instructions. Replaces Certificate R72110475.

7

ANLAGE (Appendix): 1, 1-4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. M. Glagla