

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50205882

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
99-0673-1/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SUT- 10032074 001

Ausstellungsdatum
13.06.2011

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

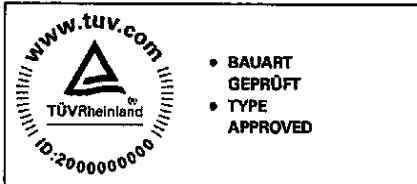
Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply Module and Rack System and Accessory Rack)

Bezeichnung : RCP-2000-x(MW) 10
(Type Designation)
x steht für (stands for) : 12, 24 oder (or) 48 1
Nennspannung : 1) AC 100-109V, 50/60Hz
(Rated Voltage) 2) AC 110-199V, 50/60Hz
3) AC 200-240V, 50/60Hz
Nennstrom : 1) 12.6A (x=12); 15.8A (x=24); 16.4A (x=48)
(Rated Current) 2) 12.8A (x=12); 16.5A (x=24); 17.1A (x=48)
3) 7.8A (x=12); 11.9A (x=24); 12.3A (x=48)
Schutzklasse : I
(Protection Class)
Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)
max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

11

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* R 50205882
Blatt *Page* 0002

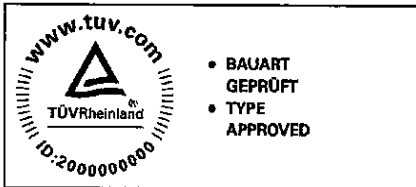
| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum | <i>Date of Issue</i> (day/month/year) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--|
| 99-0673-1/PSE | ZTW1-SUT- 10032074 001 | 13.06.2011 | |

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply Module and Rack System and Accessory Rack)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

- Ausgang : 1) DC +12V/80A (X=12); DC +24V/52A (X=24)
(Output) DC +48V/27.3A (X=48)
2) DC +12V/90A (X=12); DC +24V/60A (X=24)
48V/31.5A (X=48)
3) DC +12V/100A (X=12); DC +24V/80A (X=24)
48V/42A (X=48)

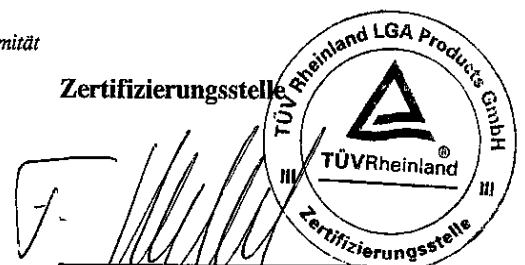
Vermerke : Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks : Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4 The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

ANLAGE (Appendix): 1

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50205882

Blatt *Page*
0003

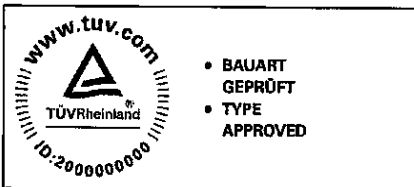
| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum | <i>Date of Issue</i> (day/mo/yr) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 99-0673-1/PSE | ZTW1-SUT- 10032074 001 | 13.06.2011 | |

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply Module and Rack System and Accessory Rack)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung (Addition)

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Bezeichnung (Type Designation) | : 1) RKP-6K1Uy-x (MW) | 1 |
| | : 2) RKP-1Uy (MW) | 1 |
| x steht für (stands for) | : 12, 24 oder (or) 48 | 1 |
| y steht für (stands for) | : I oder (or) T | 1 |
| Nennspannung (Rated Voltage) | : siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform) | |
| Nennstrom (Rated Current) | : siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform) | |
| Ausgang (Output) | : siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform) | |

4

ANLAGE (Appendix): 1

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50205882

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
99-0673-1/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SUT- 10032074 001

Ausstellungsdatum
13.06.2011

Date of Issue
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuguan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

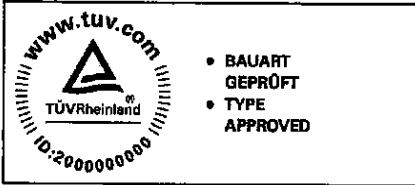
Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

SuZhou Mean Well Technology
Co., Ltd.
No. 77, Jian-min Road,
Dong-qiao, Pan-yang Ind. Park,
Huang-dai Town, Xiang-cheng District
Suzhou, Jiangsu 215152
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply Module and Rack System and Accessory Rack)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

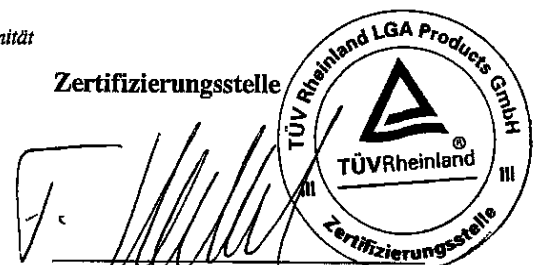
Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50205882

Blatt *Page*
0005

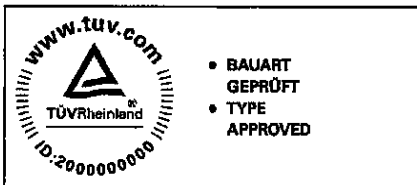
| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum | <i>Date of Issue</i> (day/mo/yr) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 99-0673-1/PSE | ZTW1-SUT- 10032074 001 | 13.06.2011 | |

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well (GUANGZHOU) Electronics
Co Ltd
2nd Floor
No. A Building, Yuean Ind. Park
Dongpu Town, TianHe, Guangzhou
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply Module and Rack System and Accessory Rack)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

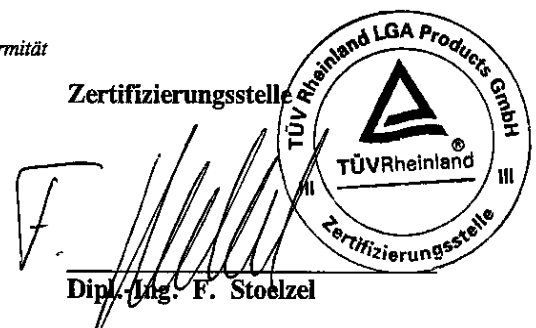
Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüferundlagen. 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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50205882

Blatt *Page*
0006

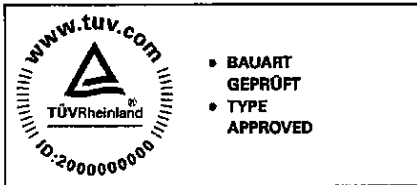
| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum | <i>Date of Issue</i> (day/mo/yr) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 100-0279/PSE | ZTW1-SUT- 10032074 002 | 02.09.2011 | |

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil ((SPS Module, Rack System, Accessory Rack and SPS)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

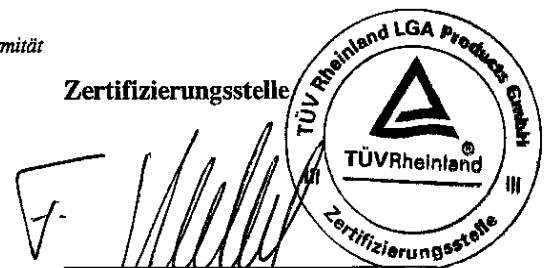
Geräteidentifikation : siehe oben
(Product Identification) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50205882

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
100-0279/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SUT- 10032074 002

Ausstellungsdatum
02.09.2011

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

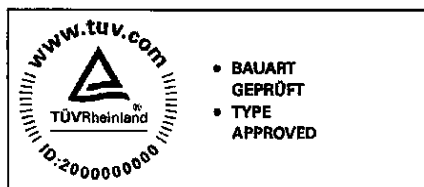
Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Mean Well (GUANGZHOU) Electronics
Co Ltd
2nd Floor, No. A Building,
Yuean Ind. Park, Dongpu Town,
TianHe Dist., Guangzhou
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SPS Module, Rack System, Accessory Rack and SPS)

wie Blatt (as page)01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

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.

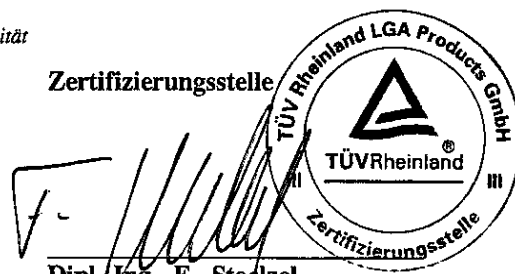
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50205882

Blatt *Page*
0008

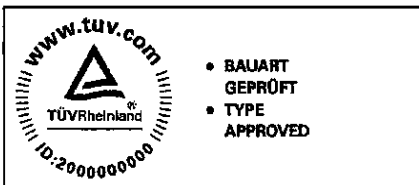
| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum | <i>Date of Issue</i> (day/mo/yr) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 100-0279/PSE | ZTW1-SUT- 10032074 002 | 02.09.2011 | |

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SPS Module, Rack System, Accessory Rack and SPS)

wie Blatt (as page)

Ergänzung für Bezeichnung : RCP-2000-x
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : RSP-2000-x(MW) 1
(Type Designation)
x steht für (stands for) : 12, 24 oder (or) 48 1

2

ANLAGE (Appendix): 1

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoezel

