

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50030600

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
FH/SPC-30711

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-THC- 10007564 001

Ausstellungsdatum
13.08.2003

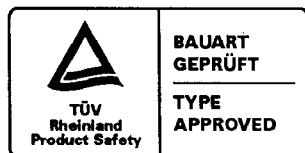
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (Built-in))

Bezeichnung : PSM-6600P(EMACS)
(Type Designation)

10

Nennspannung : AC 100-240V, 47-63Hz
(Rated Voltage)

Nennstrom : 10-5A
(Rated Current)

max. Umgebungstemperatur : 25°C (Air flow: Inward)
(max. Ambient Temperature) 40°C (Air flow: Outward)

Schutzklasse : I
(Protection Class)

Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50030600

Blatt *Page*
0002

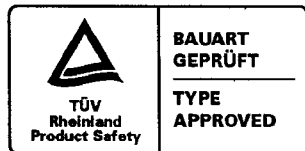
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
FH/SPC-30711	ZTW1-THC- 10007564 001	13.08.2003	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (Built-in))

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

Ausgänge : DC +12V1/0-26A, +5V/30A, +12V2/0-20A, -5V/0-0.8A,
(Outputs) -12V/0-0.8A, +3.3V/0-30A, +5VSB/0-2A
max. Ausgangsstrom für +5V & +3.3V : 50A
(max. Output Current for +5V & +3.3V)
max. Ausgangsstrom für +12V1 & +12V2 : 40A
(max. Output Current for +12V1 & +12V2)
max. Ausgangsleistung : 600W
(max. Output Power)

Vermerke : Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren
1 nach Abschnitt 2.2 getrennt. Der Einbau muß gemäß der
zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks : Primary and
secondary circuits are separated according to method 1 of
clause 2.2. The installation has to be carried out according
to the attached installation instruction.)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com



W. Hsu
Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50030600

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
FH/SPC-30711

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-THC- 10007564 001

Ausstellungsdatum
13.08.2003

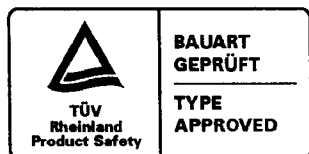
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (Built-in))

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : PSM-6550P(EMACS)	1
(Type Designation) SSM-6600P(EMACS)	1
SSM-6550P(EMACS)	1

Nennstrom : 10-5A (SSM-6600P)
(Rated Current) 9-4.5A (PSM-6550P, SSM-6550P)

Ausgänge : DC +12V1/0-26A, +5V/30A, +12V2/0-20A, -5V/0-0.8A,
(Outputs) -12V/0-0.8A, +3.3V/0-30A, +5VSB/0-2A (PSM-6550P)
DC +12V1/0-18A, +5V/30A, +12V2/0-18A, -5V/0-0.8A,
-12V/0-0.8A, +3.3V/0-30A, +5VSB/0-2A (SSM-6600P,
SSM-6550P)

max. Ausgangsstrom für +5V & +3.3V : 50A
(max. Output Current for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsstrom für +12V1 & +12V2: 40A (PSM-6550P)
(max. Output Current for +12V1&+12V2) 36A (SSM-6600P/-6550P)

max. Ausgangsleistung : 550W (PSM-6550P, SSM-6550P)
(max. Output Power) 600W (SSM-6600P)



3

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50030600

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
FH/SPC-30711

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-THC- 10007564 001

Ausstellungsdatum
13.08.2003

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (Built-in))

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : SP550-RP (EMACS)

1

(Type Designation)

Nennstrom : 9-4.5A

(Rated Current)

max. Umgebungstemperatur : 40°C

(max. Ambient Temperature)

Ausgänge : DC +12V1/26A, +5V/30A, +12V2/20A, -5V/0.8A,
(Outputs) -12V/0.8A, +3.3V/30A, +5VSB/2A

max. Ausgangsstrom für +5V & +3.3V : 50A

(max. Output Current for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsstrom für +12V1 & +12V2 : 40A

(max. Output Current for +12V1 & +12V2)

max. Ausgangsleistung : 550W

(max. Output Power)



1

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.: (+49/221) 8 06 - 13 71 Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50030600

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
FH/SPC-505087

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-TCH- 10007564 002

Ausstellungsdatum
17.06.2005

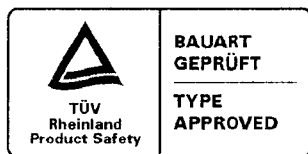
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (Built-in))

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : PSM-6600P (EMACS)
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : PSM-6600PE (EMACS)
(Type Designation)

1

Ausgänge : DC +5V/30A, +12V/46A, +3.3V/0-30A,
(Outputs) -5V/0-0.8A, -12V/0-0.8A, +5VSB/0-2A
max. Ausgangsstrom für +5V & +3.3V : 50A
(max. Output Current for +5V & +3.3V)
max. Ausgangsleistung : 600W
(max. Output Power)



1

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.: (+49/221) 8 06 - 13 71 Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50030600

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
FH/SPC-507064	ZTW1-YFR- 10007564 003	12.08.2005	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (Built-in))

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : 1) PSM-6600P (EMACS)
(Addition for Type Designation) 2) PSM-6550P (EMACS)

Bezeichnung	: 1) GSM-6600P (EMACS)	1
(Type Designation)	2) GSM-6550P (EMACS)	1
Ausgänge	: DC +5V/30A, +12V/40A, +3.3V/0-30A,	
(Outputs)	-5V/0-0.8A, -12V/0-0.8A, +5VSB/0-2A	
max. Ausgangsstrom für +5V & +3.3V	: 50A	
(max. Output Current for +5V & +3.3V)		
max. Ausgangsleistung	: 1) 600W	
(max. Output Power)	2) 500W	

2



ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50030600

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
FH/SPC-605005-spc	ZTW1-JKC- 10007564 005	29.05.2006	

Genehmigungsinhaber *License Holder*

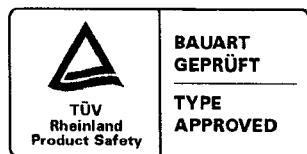
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

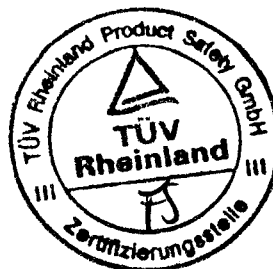
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (Built-in))

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)



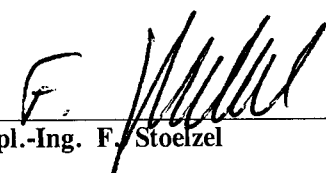
ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoffff@de.tuv.com


Dipl.-Ing. F. Stoezel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50030600

Blatt *Page*
0008

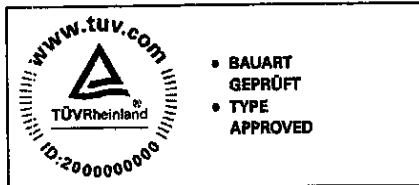
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
EH/SPC-911030-spc	ZTW1-CIC- 10007564 007	09.02.2010	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil, (Switching Power Supply (Built-in))

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (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.

Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50030600

Blatt Page
0009

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1210066-spc

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-AIL- 10007564 008

Ausstellungsdatum
22.01.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
Überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (Built-in))

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

Genehmigungsinhaber: siehe oben
(License Holder) (see above)

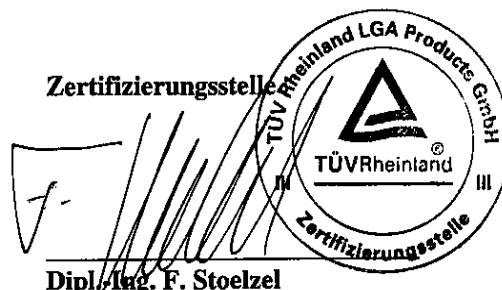
Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1.1

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 50030600

Blatt Page
0010

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1505041-spc

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-FYA- 10007564 009

Ausstellungsdatum
15.06.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Minquan Rd.,
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZIPPY TECHNOLOGY CORP
4F., No. 48, Wucyuan Rd.
Wugu Dist., New Taipei City 24886
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply (Built-in))

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

Genehmigungsinhaber: siehe oben
(License Holder) (see above)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1.1

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