

Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
Mr. George Wang, Senior Director  
R&D Division  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe City, Taipei County 23553  
Taiwan

Date : 27.06.2011  
Our ref. : HUANGALE 02  
Your ref.: G.W.

**Ref : S GS-Mark Approval**

Type of Equipment : LCD Monitor  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : S 50205955 0001  
Report No. : 17021095 001

Dear Mr. George Wang,

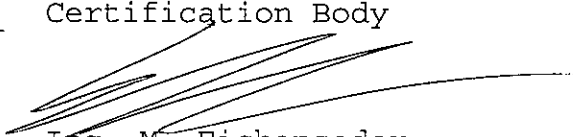
A specimen of above mentioned product has been tested and found to be technically in compliance with § 4 (1) and -(2) of the GPSG (= German Equipment and Product Safety Act). The certificate is issued with the reservation that the licence holder applies all information required in § 5 of the GPSG related to name of the manufacturer and, if need be, his authorized representative / the importer including their respective addresses on the product, its packing and/or the user's manual prior to marketing the product in the European Economic Area. Enclosed please find the certificate of approval No. S 50205955 0001.

If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body

  
Ing. M. Eichenseder

Enclosure

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50205955

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
G.W.      02-HUANGALE- 17021095 001      13.06.2016      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe City, Taipei County 23553  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Yuan Hong Rd., Shang-Zheng Hong-Lu  
Fuqing City Fujian 350301  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2006+A11  
EK1-ITB 2000:2011  
ZEK 01.2-08/12.08

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung : 215LM\*\*\*\*\* (AOC)      8  
(Type Designation) \* = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, +,  
oder (or) Leerzeichen (blank)

Nennspannung : AC 100-240V; 50/60Hz  
(Rated Voltage)

Nennstrom : 1,5A  
(Rated Current)

Schutzklasse : I  
(Protection Class)

Umgebungstemperatur : 40°C  
(Ambient Temperature)

Getestete LCD's sind auf Blatt 0002 gelistet.  
(Tested LCD's are listed on page 0002.)

8

ANLAGE (Appendix): 1

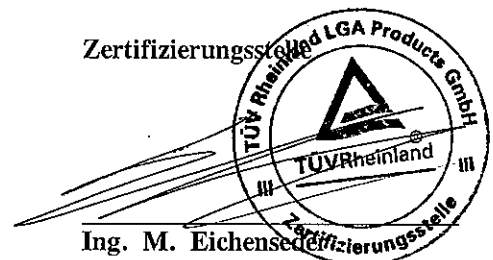
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und  
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the  
German Equipment and Product Safety Law.*

**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

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.06.2011 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseher

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50205955

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
G.W.      02-HUANGALE- 17021095 001      13.06.2016      (day/mo/yr)

### Genehmigungsinhaber *License Holder*

Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe City, Taipei County 23553  
Taiwan

### Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Yuan Hong Rd., Shang-Zheng Hong-Lu  
Fuqing City Fujian 350301  
P.R. China

### Prüfzeichen *Test Mark*



### Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11  
EK1-ITB 2000:2011  
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD Monitor)

Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display/LCD-Panel: M215HW01 VB (AUO)      21,5" (54,7cm)  
Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I  
Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung  
Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.  
Sehrichtungsbereich/  
Viewing Direction Range : 57,3°  
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung  
Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination  
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/  
max. Screen illuminance : 1500lx  
Quelle mit großer, kleiner Öffnung  
large, small aperture source : 200cd/m<sup>2</sup> , 2000cd/m<sup>2</sup>

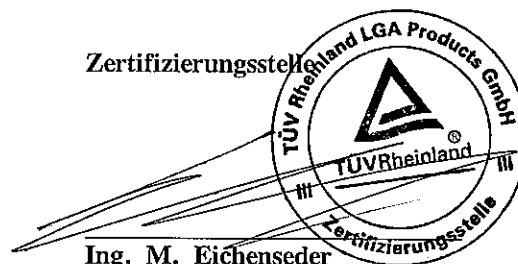
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und  
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the  
German Equipment and Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.06.2011 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50205955

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
G.W.      02-HUANGALE- 17021095 001      13.06.2016      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe City, Taipei County 23553  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.  
Yuan Hong Rd., Shang-Zheng Hong-Lu  
Fuqing City Fujian 350301  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2006+A11  
EK1-ITB 2000:2011  
ZEK 01.2-08/12.08

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0002

2

Ergänzung (Addition)

Ergänzung für Bezeichnung : 220LM\*\*\*\*\* (AOC)

(Addition for \* = 0-9, A-Z, a-z, -, \, /, +,  
Type Designation) oder (or) Leerzeichen (blank)

LCD-Display/LCD-Panel: M220Z3 (CHIMEI INNOLUX)  
22" (55,9cm)

Pixelfehlerklasse/Pixel Fault Class: I

Vorgesehener Sehabstand/Sehrichtung

Design Viewing Distance/Direction : 500mm, senk./perpendic.

Sehrichtungsbereich/

Viewing Direction Range : 58,4°

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung

Content and Perception : Artificial Information

Bestandteile der Beleuchtung/Components of the illumination

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke/  
max. Screen illuminance : 1000lx

Quelle mit großer, kleiner Öffnung  
large, small aperture source : 200cd/m<sup>2</sup> , 2000cd/m<sup>2</sup>

2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und  
Produktsicherheitsgesetzes.

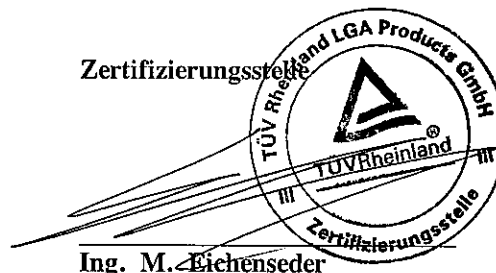
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the  
German Equipment and Product Safety Law.*

**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



Ing. M. Eichenseder

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.06.2011 (day/mo/yr)**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50205955

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
G.W.      02-HUANGALE- 17021095 001      13.06.2016      (*day/mo/yr*)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe City, Taipei County 23553  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

TPV Technology (Beijing) Co., Ltd.  
No. 10, Jiu Xian Qiao Rd.  
Chao Yang District, Beijing 100016  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60950-1:2006+A11  
EK1-ITB 2000:2011  
ZEK 01.2-08/12.08

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

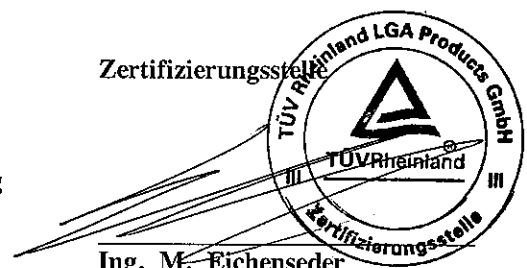
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the  
German Equipment and Product Safety Law.*

**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

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.06.2011 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50205955

Blatt *Page*  
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*  
G.W.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-HUANGALE- 17021095 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
13.06.2016 (day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe City, Taipei County 23553  
Taiwan

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tatung Mexico S.A. de. C.V.  
Ave. Rosa Ma. Fuentes #7050  
Complejo Industrial Fuentes  
C.P. 32320, Cd. Juarez. Chih,  
MEXICO

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11  
EK1-ITB 2000:2011  
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und  
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the  
German Equipment and Product Safety Law.*

**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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.06.2011 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50205955

Blatt *Page*  
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
G.W.      02-HUANGALE- 17021095 001      13.06.2016      *(day/mo/yr)*

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe City, Taipei County 23553  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

TPV Display Technology (Wuhan)  
Co., Ltd.  
Unique No. 11, Zhuankou Development  
District of Economic Technological  
Development Zone  
Wuhan City 430056  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60950-1:2006+A11  
EK1-ITB 2000:2011  
ZEK 01.2-08/12.08

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

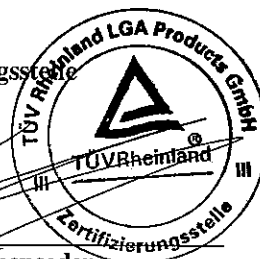
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und  
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the  
German Equipment and Product Safety Law.*

**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

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.06.2011 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50205955

Blatt *Page*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
G.W.      02-HUANGALE- 17021095 001      13.06.2016      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe City, Taipei County 23553  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Envision Industry of Electronic  
Products Ltd.  
Rodovia Anhanguera S/N-KM 49  
Tijuco Preto-Jundiaí-SP  
Brazil

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2006+A11  
EK1-ITB 2000:2011  
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und  
Produktsicherheitsgesetzes.

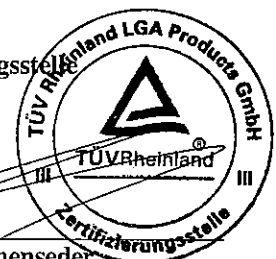
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the  
German Equipment and Product Safety Law.*

**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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.06.2011 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50205955

Blatt *Page*  
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
G.W.      02-HUANGALE- 17021095 001      13.06.2016      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe City, Taipei County 23553  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
TPV Displays Polska Sp. z o.o.  
ul. Zlotego Smoka 9  
66-400 Gorzów Wlkp.  
Poland

## Prüfzeichen *Test Mark*



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60950-1:2006+A11  
EK1-ITB 2000:2011  
ZEK 01.2-08/12.08

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the  
German Equipment and Product Safety Law.*

**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

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.06.2011 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseder

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50205955

Blatt *Page*  
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
G.W.      02-HUANGALE- 17021095 001      13.06.2016      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Top Victory Electronics (Taiwan)  
Co., Ltd.  
10F., No. 230, Liancheng Rd.  
Zhonghe City, Taipei County 23553  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
L&T Display Technology (Fujian) Ltd.  
Optoelectronic Park, Rongqiao  
Economic and Technological  
Development Zone  
Fuqing, Fujian 350301  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60950-1:2006+A11  
EK1-ITB 2000:2011  
ZEK 01.2-08/12.08

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blätter (as pages) 0001-0003

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: Siehe oben  
(Factory) (See above)

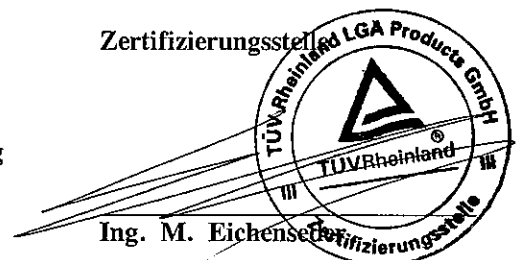
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und  
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the  
German Equipment and Product Safety Law.*

**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

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 27.06.2011 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Ing. M. Eichenseher