

Audix Technology Corporation
Mr. David Wang, Manager
Safety Dept.
7th Fl., No. 8, Lane 120
Sec. 1, Nei-Hu Road
Taipei 114
Taiwan

Date : 22.04.2011
Our ref. : CPE ZTW1
Your ref.: T11005/Audix

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50202140 0001
Report No. : 10031801 003

Dear Mr. David Wang,

Enclosed please find above certification documents.
Please forward these originals to the certificate holder.

If you contact our office, please quote our reference above.

We thank you for your cooperation.

The certificate holder is: Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. W. Hsu

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan (R. O. C.)
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
<http://www.twn.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Township, Taichung County 428,
Taiwan R.O.C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

KAOHSIUNG BRANCH:
33F-3, No. 80, Min Tzu 1st Rd.,
Kaohsiung 807, Taiwan, R.O.C.
Tel. (07) 380-1722
Fax (07) 380-1728

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 : 22.04.2011
Our ref. : CPE ZTW1
Your ref.: T11005/Audix

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50202140 0001
Report No. : 10031801 003

Dear Mr. George Wang,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.

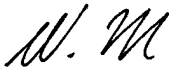
If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. W. Hsu

CC: Audix Technology Corporation

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan (R. O. C.)
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
<http://www.twn.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Township, Taichung County 428,
Taiwan R.O.C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

KAOSHIUNG BRANCH:
33F-3, No. 80, Min Tzu 1st Rd.,
Kaohsiung 807, Taiwan, R.O.C.
Tel. (07) 380-1722
Fax (07) 380-1728

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50202140

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
T11005/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CPE- 10031801 003

Ausstellungsdatum
22.04.2011

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

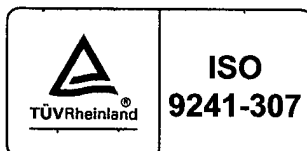
Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe City, Taipei County 23553
Taiwan

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*
ISO 9241-307:2008



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung : siehe zugehörige Zertifikate oder
(Type Designation) Folgeblätter (refer to accompanying
certificates or additional sheets)
LCD-Display : 1) LTI460HM01 (Samsung) (116.8cm)
(LCD-Panel) 2) LD420WUN (LG Display) (106.7cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Farbgleichmäßigkeit : 1) mittel (medium)
(Chromaticity Uniformity) 2) niedrig (low)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1000mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range): 1) 60.6°, 2) 56.2°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx
(max. Screen Illuminance)
Bestandteile der Beleuchtung
(Components of the illumination)
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)
Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)
VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 10pt., 32bpp.

5

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.



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. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50202140

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
T11005/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CPE- 10031801 003

Ausstellungsdatum
22.04.2011

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

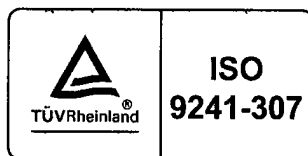
Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.
10F., No. 230, Liancheng Rd.
Zhonghe City, Taipei County 23553
Taiwan

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*
ISO 9241-307:2008



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

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 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. W. Hsu

Audix Technology Corporation
Mr. David Wang, Manager
Safety Dept.
7th Fl., No. 8, Lane 120
Sec. 1, Nei-Hu Road
Taipei 114
Taiwan

Date : 22.04.2011
Our ref. : CPE ZTW1
Your ref.: T11005/Audix

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50202143 0001
Report No. : 10031801 003

Dear Mr. David Wang,

Enclosed please find above certification documents.
Please forward these originals to the certificate holder.

If you contact our office, please quote our reference above.

We thank you for your cooperation.

The certificate holder is: NEC Display Solutions, Ltd.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. W. Hsu

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan (R. O. C.)
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
<http://www.twn.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Township, Taichung County 428,
Taiwan R.O.C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

KAOSIUNG BRANCH:
33F-3, No. 80, Min Tzu 1st Rd.,
Kaohsiung 807, Taiwan, R.O.C.
Tel. (07) 380-1722
Fax (07) 380-1728

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 : 22.04.2011
Our ref. : CPE ZTW1
Your ref.: T11005/Audix

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50202143 0001
Report No. : 10031801 003

Dear Mr. George Wang,

Enclosed please find above certification documents.
Please forward these originals to the certificate holder.

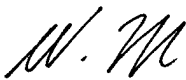
If you contact our office, please quote our reference above.

We thank you for your cooperation.

The certificate holder is: NEC Display Solutions, Ltd.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. W. Hsu

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan (R. O. C.)
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
<http://www.twn.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Township, Taichung County 428,
Taiwan R.O.C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

KAOHSIUNG BRANCH:
33F-3, No. 80, Min Tzu 1st Rd.,
Kaohsiung 807, Taiwan, R.O.C.
Tel. (07) 380-1722
Fax (07) 380-1728

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50202143

Blatt *Page*
0001

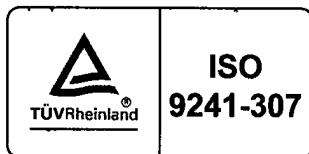
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
T11005/Audix	ZTW1-CPE- 10031801 003	22.04.2011	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*
333144
Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
ISO 9241-307:2008



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung (Type Designation)	: L460UB (NEC)	1
LCD-Display (LCD-Panel)	: LTI460HM01 (Samsung) (116.8cm)	
Inhalt und Wahrnehmung (Content and Perception)	: Virtualitätsdarstellung (Artificial Information)	
Farbgleichmäßigkeit (Chromaticity Uniformity)	: mittel (medium)	
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class)	: 0	
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance)	: 1000mm	
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination)	: 90°/0°	
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range)	: 60.6°	
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke (max. Screen Illuminance)	: 1500lx	

Bestandteile der Beleuchtung
(Components of the illumination)
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)
Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)
VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 10pt., 32bpp.

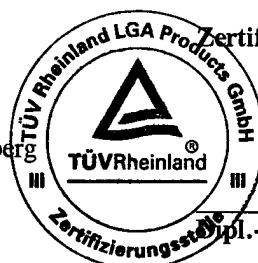
1

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.

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

Inh. = 302988 / Deb. = 333144 / Fert. = 333144



Zertifizierungsstelle

apl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50202143

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
T11005/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CPE- 10031801 003

Ausstellungsdatum
22.04.2011

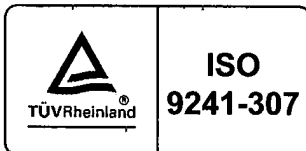
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*
333144
Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
ISO 9241-307:2008



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01, Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : L420UA (NEC)
(Type Designation)

1

LCD-Display (LCD-Panel) : LD420WUN (LG Display) (106.7cm)

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)

Farbgleichmäßigkeit (Chromaticity Uniformity) : niedrig (low)

Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0

Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1000mm

Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination) : 90°/0°

Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 56.2°

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung
(Components of the illumination)

Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)

VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 10pt., 32bpp.

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 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

Inh. = 302988 / Deb. = 333144 / Fert. = 333144

Dipl.-Ing. W. Hsu

NEC Display Solutions, Ltd.
Mr. Syuuichi Kino, Manager
Planning & Adm. Dept.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 JAPAN

Date : 22.04.2011
Our ref. : CPE ZTW1
Your ref.: T11005/Audix

Ref : X4 ISO 9241-307 mark

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : X4 50202143 0001
Report No. : 10031801 003

Dear Mr. Syuuichi Kino,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.

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

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. W. Hsu

CC: Audix Technology Corporation

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan (R. O. C.)
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
[http: //www.twn.tuv.com](http://www.twn.tuv.com)

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36 , Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Township, Taichung County 428,
Taiwan R.O.C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

KAOSIUNG BRANCH:
33F-3, No. 80, Min Tzu 1st Rd.,
Kaohsiung 807, Taiwan, R.O.C.
Tel. (07) 380-1722
Fax (07) 380-1728

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
X4 50202143

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
T11005/Audix

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CPE- 10031801 003

Ausstellungsdatum
22.04.2011

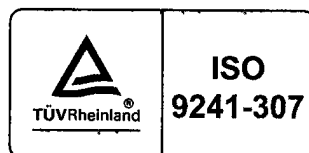
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Hauptzertifikatsinhaber Original license holder
333144
Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
ISO 9241-307:2008



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung : L460UB (NEC) 1
(Type Designation)
LCD-Display (LCD-Panel) : LTI460HM01 (Samsung) (116.8cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Farbgleichmäßigkeit (Chromaticity Uniformity) : mittel (medium)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
Vorgesehener Sehabsstand (Design Viewing Distance) : 1000mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination) : 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 60.6°
max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung
(Components of the illumination)
Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)
Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)
VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 10pt., 32bpp.

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.

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



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
X4 50202143

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
T11005/Audix

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CPE- 10031801 003

Ausstellungsdatum
22.04.2011

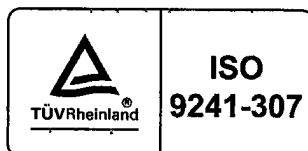
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23 Shibaura
Minato-ku, Tokyo
108-0023 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*
333144
Top Victory Electronics (Taiwan)
Co., Ltd.

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
ISO 9241-307:2008



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01, Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : L420UA (NEC)
(Type Designation)

1

LCD-Display (LCD-Panel) : LD420WUN (LG Display) (106.7cm)

Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)

Farbgleichmäßigkeit (Chromaticity Uniformity) : niedrig (low)

Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0

Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 1000mm

Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination) : 90°/0°

Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 56.2°

max. Bildschirmbeleuchtungsstärke : 1500lx
(max. Screen Illuminance)

Bestandteile der Beleuchtung
(Components of the illumination)

Quelle mit großer, kleiner Öffnung : 200cd/m² & 2000cd/m²
(large, small aperture source)

Hinweis (Remark) : Geprüft mit (Tested with)

VESA 60Hz - 1920 X 1080, Arial Large Font 10pt., 32bpp.

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.



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. W. Hsu