

Creative Safety & Consultant Co.
Ms. Meko Huang
-
13F, No. 190, Sec. 2, Chung Hsing Rd.
Hsin Tien City, Taipei Hsien 23146
Taiwan, R.O.C.

Date : 08.10.2010
Our ref. : HWH ZTW1
Your ref.: C0146g08-A/CSC

Ref : S GS-Mark Approval

Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50188860 0001
Report No. : 10029899 002

Dear Ms. Meko Huang,

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: Compal Electronics, Inc.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. A. Klinker

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

7F, No. 2, Min Chuan E. Rd., Sec.3,
Taipei 104, Taiwan, R.O.C.
Tel. (02) 2516-6040
Fax (02) 2504-5040
<http://www.twn.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
10F, No. 219, Min Chuan Rd.,
Taichung 403, Taiwan, R.O.C.
Tel. (04) 2301-9898
Fax (04) 2301-9696

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

NANKANG BRANCH:
No. 99-23, Nan Kang Rd., Sec. 2,
Taipei 115, Taiwan, R.O.C.
Tel. (02) 2783-6650
Fax (02) 2783-7117

Compal Electronics, Inc.
Mr. Jason Tseng, Safety Engineer
Monitor Safety Department
No.581, Ruiguang Rd.,
Neihu District, Taipei City 11492
Taiwan, R.O.C.

Date : 08.10.2010
Our ref. : HWH ZTW1
Your ref.: C0146g08-A/CSC

Ref : S GS-Mark Approval

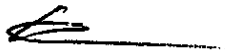
Type of Equipment : LCD Monitor
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50188860 0001
Report No. : 10029899 002

Dear Mr. Jason Tseng,

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 50188860 0001.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. A. Klinker

CC: Creative Safety & Consultant Co.

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

7F, No. 2, Min Chuan E. Rd., Sec.3,
Taipei 104, Taiwan, R.O.C.
Tel. (02) 2516-6040
Fax (02) 2504-5040
<http://www.twn.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
10F, No. 219, Min Chuan Rd.,
Taichung 403, Taiwan, R.O.C.
Tel. (04) 2301-9898
Fax (04) 2301-9696

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

NANKANG BRANCH:
No. 99-23, Nan Kang Rd., Sec. 2,
Taipei 115, Taiwan, R.O.C.
Tel. (02) 2783-6650
Fax (02) 2783-7117

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50188860

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
C0146g08-A/CSC	ZTW1-HWH- 10029899 002	07.10.2015 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Compal Electronics, Inc.
No.581, Ruiguang Rd.,
Neihu District, Taipei City 11492
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Compal Electronics (China)
Co., Ltd.
No. 988, Tong Feng East Road
Kunshan Economic Technical
Development Zone
Kunshan, Jiangsu 215335
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11
EK1-ITB 2000:2010
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

Bezeichnung : L190NY (NEC)
(Type Designation)

10

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

Nennstrom : 0.60-0.35A
(Rated Current)

Schutzklasse : I
(Protection Class)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

10

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.*

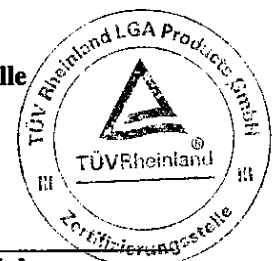
TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

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* : 08.10.2010 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. A. Klinker



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50188860

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
C0146g08-A/CSC	ZTW1-HWH- 10029899 002	07.10.2015 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Compal Electronics, Inc.
No.581, Ruiguang Rd.,
Neihu District, Taipei City 11492
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Compal Electronics (China)
Co., Ltd.
No. 988, Tong Feng East Road
Kunshan Economic Technical
Development Zone
Kunshan, Jiangsu 215335
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11
EK1-ITB 2000:2010
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Bildschirm (LCD Monitor)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

LCD-Display (LCD-Panel) : LM190E09 (LG Display) (48.2cm)
Inhalt und Wahrnehmung : Virtualitätsdarstellung
(Content and Perception) (Artificial Information)
Pixelfehlerklasse (Pixel Fault Class) : 0
Vorgesehener Sehabstand (Design Viewing Distance) : 500mm
Vorgesehene Sehrichtung (Design Azimuth/Inclination): 90°/0°
Sehrichtungsbereich (Viewing Direction Range) : 51.5°
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)

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* : 08.10.2010 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50188860

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
C0146g08-A/CSC	ZTW1-HWH- 10029899 002	07.10.2015 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Compal Electronics, Inc.
No.581, Ruiguang Rd.,
Neihu District, Taipei City 11492
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Compal Optoelectronics (Kunshan)
Co., Ltd.
988, Tong Feng East Road
Kunshan Economic Technical
Development Zone
Kunshan, Jiangsu 215335
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11
EK1-ITB 2000:2010
ZEK 01.2-08/12.08

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)

ANLAGE (Appendix) : 1

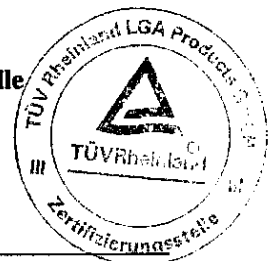
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*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* : 08.10.2010 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. A. Klinker