

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50158826

Blatt *Page*  
0001

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i><br>(day/mo/yr) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 98-0129/PSE                         | ZTW1-SUT- 10025979 001             | 29.06.2014                                                        |

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road  
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road  
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248  
Taiwan

## Prüfzeichen *Test Mark*



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

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

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

Schaltnetzteil (Switching mode Power Supply)

|                                                        |                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Bezeichnung<br>(Type Designation)                      | : GS220AX (MW)                                                                                                                                                     | 10 |
| x steht für<br>(stands for)                            | : 12, 15, 20, 24 oder (or) 48                                                                                                                                      | 1  |
| Nennspannung<br>(Rated Voltage)                        | : AC 100-240V, 50/60Hz                                                                                                                                             |    |
| Nennstrom<br>(Rated Current)                           | : 4.0A                                                                                                                                                             |    |
| Ausgang<br>(Output)                                    | : DC 12V/15A, 180W MAX. (X=12)<br>DC 15V/13.4A, 210W MAX. (X=15)<br>DC 20V/11A, 220W MAX. (X=20)<br>DC 24V/9.2A, 221W MAX. (X=24)<br>DC 48V/4.6A, 221W MAX. (X=48) |    |
| max. Umgebungstemperatur<br>(max. Ambient Temperature) | : 50°C                                                                                                                                                             |    |
| Schutzklasse<br>(Protection Class)                     | : I                                                                                                                                                                |    |



11

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
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. Stölzel

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 30.06.2009 (day/mo/yr)**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50158826

Blatt *Page*  
0002

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i><br>(day/mo/yr) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 98-0129/PSE                         | ZTW1-SUT- 10025979 001             | 29.06.2014                                                        |

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road  
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 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  
ZEK 01.2-08/12.08

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

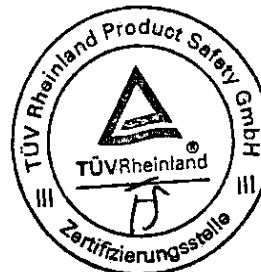
**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Schaltnetzteil (Switching mode Power Supply)

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
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

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 30.06.2009 (day/mo/yr)**