

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 3-50005560

Blatt Page  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
01-0067/PSE

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1-SSY- 10001050 001

Ausstellungsdatum Date of Issue  
14.08.2001 (day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber License Holder

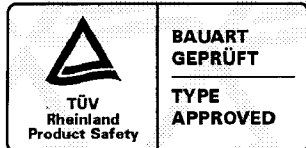
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
HSIN CHUANG, TAIPEI HSIEN 242  
TAIWAN, R.O.C.

## Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
HSIN CHUANG, TAIPEI HSIEN 242  
TAIWAN, R.O.C.

## Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to  
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

## Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

|                                                              |                                |    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| Bezeichnung<br>(Type Designation)                            | : Ax-155y                      | 10 |
| x steht für<br>(stands for)                                  | : D, DD oder (or) DS           | 1  |
| y steht für<br>(stands for)                                  | : A, B, C, 12, 24 oder (or) 48 | 1  |
| Nennspannung<br>(Rated Voltage)                              | : AC 100-240V, 50/60Hz         |    |
| Nennstrom<br>(Rated Current)                                 | : 2.5A                         |    |
| Schutzklasse<br>(Protection Class)                           | : I                            |    |
| max. Umgebungstemperatur: 40°C<br>(max. Ambient Temperature) |                                |    |
| Verschmutzungsgrad<br>(Pollution Degree)                     | : 2                            |    |

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



12

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

Dipl.-Ing. A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 3-50005560

Blatt Page  
0002

Ihr Zeichen Client Reference  
01-0067/PSE

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1-SSY- 10001050 001

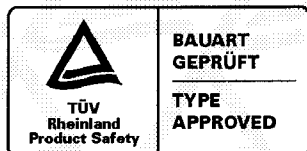
Ausstellungsdatum Date of Issue  
14.08.2001 (day/month/year)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
HSIN CHUANG, TAIPEI HSIEN 242  
TAIWAN, R.O.C.

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
HSIN CHUANG, TAIPEI HSIEN 242  
TAIWAN, R.O.C.

## Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to  
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01  
Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannungen: siehe Aufbau-Übersicht  
(Output Voltages) (see constructional dataform)  
Ausgangsströme : siehe Aufbau-Übersicht  
(Output Currents) (see constructional dataform)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß  
Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.3 getrennt.  
Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung  
erfolgen. (Remarks: Primary-and secondary circuits are  
separated according to method 1 and 2 of clause 2.3.  
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.

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



**Zertifizierungsstelle**

Dipl.-Ing. A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50005560

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
93-0606-2/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JPE- 10001050 002

Ausstellungsdatum  
31.08.2004

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

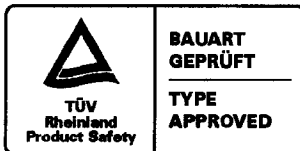
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road  
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248  
Taiwan

**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 60950-1:2001



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

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

Fertigungsstätte : siehe oben  
(Factory) (see above)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (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.

**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

**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. A. Klinker**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50005560

Blatt Page  
0004

Ihr Zeichen Client Reference  
99-0480/PSE

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1-SUT- 10001050 003

Ausstellungsdatum  
18.02.2011

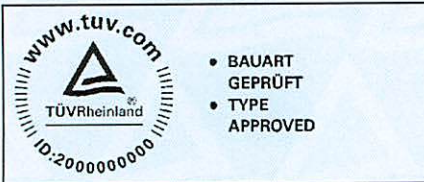
Date of Issue  
(day/mo/yr)

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road  
Wu-Ku Ind. Park, Xinbei City 248  
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)

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.

**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. Stoezel**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50005560

Blatt Page  
0005

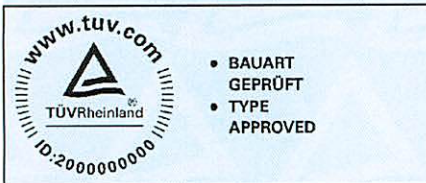
| Ihr Zeichen Client Reference | Unser Zeichen Our Reference | Ausstellungsdatum | Date of Issue<br>(day/mo/yr) |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------|
| 99-0480/PSE                  | ZTW1-SUT- 10001050 003      | 18.02.2011        |                              |

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road  
Wu-Ku Ind. Park, Xinbei City 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



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching 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 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. Stoezel**



# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50005560

Blatt Page  
0006

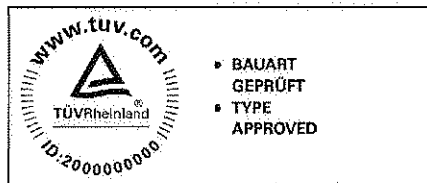
| Ihr Zeichen Client Reference | Unser Zeichen Our Reference | Ausstellungsdatum | Date of Issue |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| 8208400682/JH021012          | ZTW1-CCH- 10001050 004      | 05.12.2012        | (day/mo/yr)   |

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

## Prüfzeichen Test Mark

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)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben  
(Factory) (see above)

Änderung (Change)

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

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

Fertigungsstätte : Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
(Factory) No. 28, Wu-Chuan 3rd Road, Wu Ku Ind.  
Park, Taipei Hsien 248, Taiwan

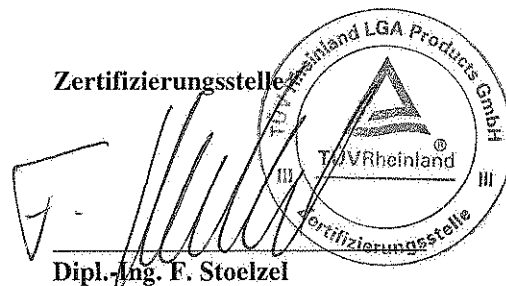
entfällt (withdrawn)

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.

**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. Stoezel