

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50012019

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
90-0874-1/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-BCC- 10003084 001

Ausstellungsdatum  
11.04.2002

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

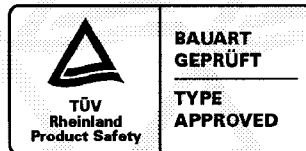
**Genehmigungsinhaber *License Holder***

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)                      | : DR-75-x                          | 10 |
| x steht für<br>(stands for)                            | : 12, 24 oder (or) 48              | 1  |
| Nennspannung<br>(Rated Voltage)                        | : AC 100-240V, 50/60Hz             |    |
| Nennstrom<br>(Rated Current)                           | : 2A                               |    |
| max. Umgebungstemperatur<br>(max. Ambient Temperature) | : 40°C (x=24 or 48)<br>38°C (x=12) |    |
| Schutzklasse<br>(Protection Class)                     | : I                                |    |
| Verschmutzungsgrad<br>(Pollution Degree)               | : 2                                |    |

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



11

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

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50012019

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
90-0874-1/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-BCC- 10003084 001

Ausstellungsdatum  
11.04.2002

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

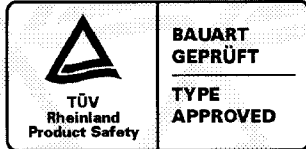
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
HSIN CHUANG, TAIPEI HSIEN 242  
TAIWAN, R.O.C.

**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)

wie Blatt (as page) 01  
Fortsetzung (Continuation)  
Ausgang: DC 12V/6.3A (x=12)  
(Output) DC 24V/3.2A (x=24)  
DC 48V/1.6A (x=48)

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.

Zertifizierungsstelle

**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

Dipl.-Ing. W. Hsu

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50012019

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
93-0606-1/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JPE- 10003084 002

Ausstellungsdatum  
01.09.2004

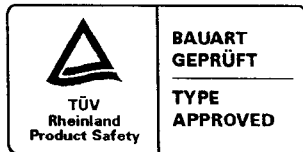
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**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)

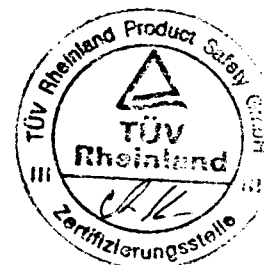
wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

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

Fertigungsstätte : siehe oben  
(Factory) (see above)

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



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**

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

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

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*  
R 50012019 0004

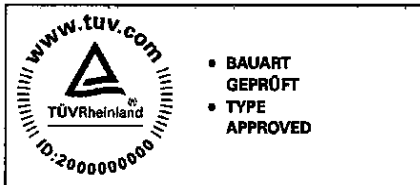
Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
90-0475/PSE ZTW1-FYA- 10003084 004 20.10.2010 (day/mo/yr)

**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 60950-1:2006+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. Stoelzel

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50012019

Blatt Page  
0005

Ihr Zeichen Client Reference  
8208400682/JH021012

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1-CCH- 10003084 005

Ausstellungsdatum  
05.07.2013

Date of Issue  
(day/month/year)

**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



Beurteilt geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 2000000000

## 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

Änderung  
(Change)

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

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

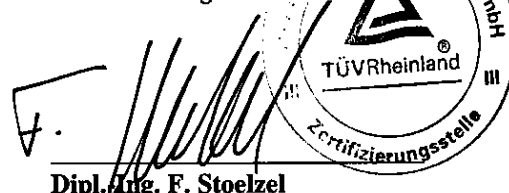
Fertigungsstätte : siehe oben  
(Factory) (see above)

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. Staelzel

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50012019

Blatt *Page*  
0006

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum | <i>Date of Issue</i><br>(day/mo/yr) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 8208400682/JH021012                 | ZTW1-CCH- 10003084 005             | 05.07.2013        |                                     |

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

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  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
TÜVRheinland  
Zertifizierungsstelle  
Dipl.-Ing. F. Stoelzel