

# Zertifikat Certificate



**TÜV Rheinland**

Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Page

R 9452595

01

Ihr Zeichen Client Reference

Unser Zeichen Our Reference

Ausstellungsdatum Date of Issue

P.C.

941-MH/yy-E 9452752E01

06.09.1994 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd  
Road

4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd  
Road

Hsin Chuang

Hsin Chuang

Taipei Hsien 242

Taipei Hsien 242

Taiwan, R.O.C.

Taiwan, R.O.C.

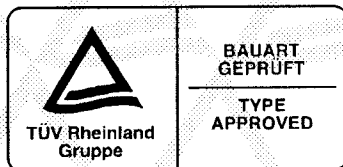
Genehmigtes Prüfzeichen

Licensed Test Mark

Geprüft nach

Tested Acc. to

EN 60 950:1992/A1:1993



Zertifiziertes Produkt (Gerätebeschreibung)

Certified Product (Description of Equipment)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

Bezeichnung : S-150-... (siehe Blatt 02) 8  
(Type Designation) (see page 02)

Nennspannung : AC 110-120V/220-240V, 60/50Hz  
(Rated Voltage)

Nennstrom : 3.2A/1.6A  
(Rated Current)

max. Umgebungstemperatur : 40°C  
(max. Ambient Temperature)

Schutzklasse : I  
(Protection Class)

Verschmutzungsgrad : 2  
(Pollution Degree)

Fortsetzung Blatt 02  
(continued on page 02)

8

ANLAGE (Appendix): 1



A/09993



Zertifizierungs- und Prüfstelle  
für Gerätesicherheit  
Produktzertifizierung

*K. Heinz*

Dem Zertifikat liegt die Prüfzeichenordnung der Prüfstelle zugrunde  
The Test Mark Regulation is an integral part of this certificate

i.A. Dipl.-Ing. K. Heinz

# Zertifikat Certificate



**TÜV Rheinland**

Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Page

R 9452595

02

Ihr Zeichen Client Reference  
P.C.

Unser Zeichen Our Reference  
941-MH/yy-E 9452752E01

Ausstellungsdatum Date of Issue  
06.09.1994 (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

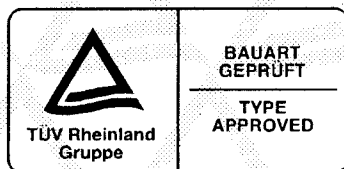
Mean Well Enterprises Co., Ltd.

4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd  
Road  
Hsin Chuang  
Taipei Hsien 242  
Taiwan, R.O.C.

Genehmigtes Prüfzeichen  
Licensed Test Mark

Geprüft nach  
Tested Acc. to

EN 60 950:1992/A1:1993



Zertifiziertes Produkt (Gerätebeschreibung)  
Certified Product (Description of Equipment)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply),  
wie Blatt 1 (as page 1)

Fortsetzung  
(Continuation)

Bezeichnung (Type Designation)	Ausgangsspannungen (Output Voltages)	Ausgangsströme (Output Currents)	
S-150-5	5V	30A	1
S-150-7.5	7.5V	20A	1
S-150-9	9V	16.7A	1
S-150-12	12V	12.5A	1
S-150-15	15V	10A	1
S-150-24	24V	6.5A	1

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.)

6

ANLAGE (Appendix): 1



A/09995



Zertifizierungs- und Prüfstelle  
für Gerätesicherheit  
Produktzertifizierung

*K. Heinz*

Dem Zertifikat liegt die Prüfzeichenordnung der Prüfstelle bei.  
The Test Mark Regulation is an integral part of this certificate.

i.A. Dipl.-Ing. K. Heinz

# Zertifikat Certificate



**TÜV Rheinland**

Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Page

R 9452595

03

Ihr Zeichen Client Reference  
P.C.

Unser Zeichen Our Reference  
941-MH/yy-E 9452752E01

Ausstellungsdatum Date of Issue  
06.09.1994 (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

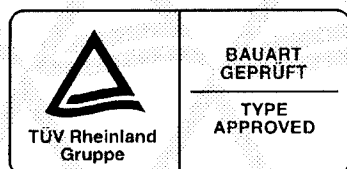
Mean Well Enterprises Co., Ltd.

4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd  
Road  
Hsin Chuang  
Taipei Hsien 242  
Taiwan, R.O.C.

Genehmigtes Prüfzeichen  
Licensed Test Mark

Geprüft nach  
Tested Acc. to

EN 60 950:1992/A1:1993



Zertifiziertes Produkt (Gerätebeschreibung)  
Certified Product (Description of Equipment)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply),  
wie Blatt 1 (as page 1)

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	:	MWP-606	2
Nennspannung (Rated Voltage)	:	AC 110-120V/220-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	:	2.6A/1.3A	
Ausgangsspannungen (Output Voltages)	:	DC 5V 12V -5V	
Ausgangsströme (Output Currents)	:	15A 4A 1A	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	:	104W	

2

ANLAGE (Appendix): 1



A/09996



Zertifizierungs- und Prüfstelle  
für Gerätesicherheit  
Produktzertifizierung

*K. Heinz*

i.A. Dipl.-Ing. K. Heinz

Dem Zertifikat liegt die Prüfzeichenordnung der Prüfstelle zugrunde  
The Test Mark Regulation is an integral part of this certificate

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 9452595

Blatt Page  
04

Ihr Zeichen Client Reference  
98-0241/PSE

Unser Zeichen Our Reference  
00141-FMO/CJ- E9452752Z02

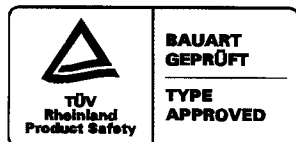
Ausstellungsdatum Date of Issue  
10.11.98 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
Hsin Chuang  
Taipei Hsien 242  
TAIWAN

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
Hsin Chuang  
Taipei Hsien.242  
TAIWAN

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

Änderung  
(Change)

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



ANLAGE (Appendix): 1.1

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. R. Kazmierczak

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 9452595

Blatt Page  
05

Ihr Zeichen Client Reference  
98-0241/PSE

Unser Zeichen Our Reference  
00141-FMO/CJ- E9452752Z02

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

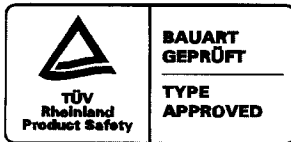
**Genehmigungsinhaber License Holder**

Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
Hsin Chuang  
Taipei Hsien 242  
TAIWAN

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
Hsin Chuang  
Taipei Hsien 242  
TAIWAN

**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

Ergänzung für Bezeichnung : S-150-...  
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung (Type Designation)	: S-150-x	1
	SC-150-y	1
x steht für (stands for)	: 13.5, 27, 48	1
y steht für (stands for)	: 13.5, 27, 54	1

Bezeichnung (Type Designation)	Ausgangsspannung (Output Voltage)	Ausgangsstrom (Output Current)
S-150-13.5	DC 13.5V	11.2A
S-150-27	DC 27V	5.6A
S-150-48	DC 48V	3.2A
SC-150-13.5	DC 13.5V	11.2A
SC-150-27	DC 27V	5.6A
SC-150-54	DC 54V	2.8A

max. Umgebungstemperatur : 25°C  
(max. Ambient Temperature)



4

ANLAGE (Appendix): 1.1

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. R. Kazmierczak

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 9452595

Blatt Page  
06

Ihr Zeichen Client Reference  
99-1444/PSE

Unser Zeichen Our Reference  
00060-EWC/CJ- E9452752Z03

Ausstellungsdatum Date of Issue  
22.02.2000 (day/mo/yr)

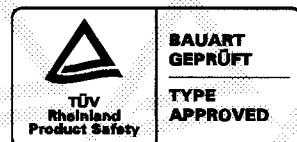
**Genehmigungsinhaber License Holder**

Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
Hsin Chuang  
Taipei Hsien 242  
TAIWAN

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road  
Hsin Chuang  
Taipei Hsien 242  
TAIWAN

**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

Ergänzung für Bezeichnung : MWP-606  
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung (Type Designation): MWP-608

2

Ausgangsspannungen : DC +5V +12V +24V  
(Output Voltages)  
Ausgangsströme : 15A 4A 4A  
(Output Currents)

ANLAGE (Appendix): 1.2

2



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 09452595

Blatt *Page*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12015509

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-RNK- 09452752 004

Ausstellungsdatum  
20.12.2002

*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 60950:1992+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

Änderung  
(Change)

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

Fertigungsstätte : siehe oben  
(Factory) (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. W. Hsu

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 09452595

Blatt *Page*  
0008

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

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-WSM- 09452752 005

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)

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.*  
R 09452595

Blatt *Page*  
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*  
94-1276/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-CCH- 09452752 006

Ausstellungsdatum  
21.02.2006

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

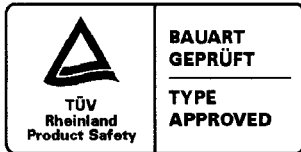
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road  
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248  
Taiwan

**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+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)



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. F. Staelzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 09452595

Blatt *Page*  
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*  
94-1276/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-CCH- 09452752 006

Ausstellungsdatum  
21.02.2006

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

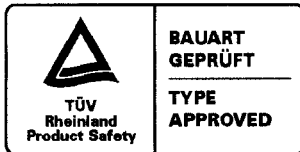
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road  
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248  
Taiwan

**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+A11



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : SC-150-27 (MEAN WELL)  
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : SC-150-27ME (MEAN WELL) 1  
(Type Designation)

max. Umgebungstemperatur : 35°C  
(max. Ambient Temperature)



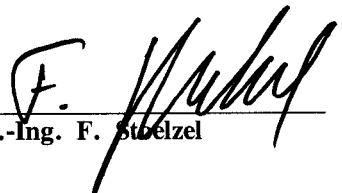
1

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. F. Stöbel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 09452595

Blatt *Page*  
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12046469

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-COH- 09452752 008

Ausstellungsdatum  
16.04.2007

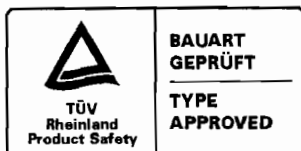
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**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***  
Suzhou Mean Well Technology  
Co., Ltd.  
No. 4 Factory Building, Jian-Ming  
Rd., Dong-Qiao, Pen-Yang Ind. Park,  
Huang-Dai Town, Xiang-Cheng  
District, Suzhou, Jiang-Su 215152  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60950-1:2001+A11



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

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

Einbau-Schaltnetzteil

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 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

Dipl.-Ing. F. Stelzel