

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50241145  
Blatt Page 0001

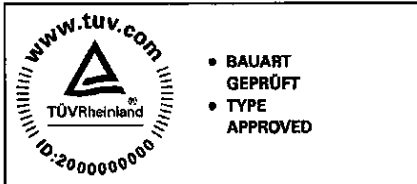
Ihr Zeichen Client Reference 101-0610/SDI  
Unser Zeichen Our Reference ZTW1-WLE- 10039054 001  
Ausstellungsdatum Date of Issue 12.11.2012 (day/mo/yr)

**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)

Bezeichnung : RSP-x-y (MW) 10  
(Type Designation)  
x steht für (stands for): 320 oder (or) 200 1  
y steht für (stands for): 2.5, 3.3, 4, 5, 7.5, 12, 13.5, 15, 24, 27, 36 oder (or) 48 1  
Nennspannung : AC 100-240V, 50/60Hz  
(Rated Voltage)  
Nennstrom : 3.1A (x=320; y=2.5, 3.3, 4)  
(Rated Current) 4.0A (x=320; except y=2.5, 3.3, 4)  
2.1A (x=200; y=2.5, 3.3, 4)  
2.5A (x=200; except y=2.5, 3.3, 4)  
max. Umgebungstemperatur : 50°C  
(max. Ambient Temperature)  
Schutzklasse : I  
(Protection Class)  
Verschmutzungsgrad : 2  
(Pollution Degree)  
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

12

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 50241145

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
101-0610/SDI

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-WLE- 10039054 001

Ausstellungsdatum  
12.11.2012

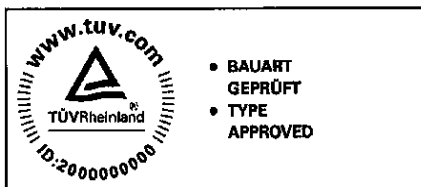
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**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  
Fortsetzung (Continuation)

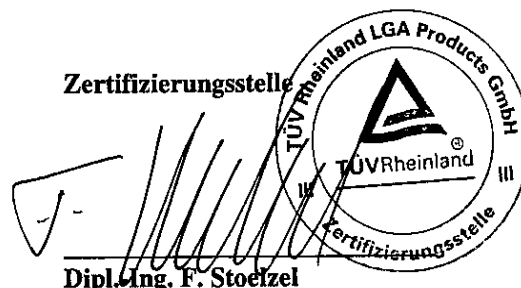
Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht  
(Output) (see constructional dataform)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen.  
(Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 and 2 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

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>



# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50241145

Blatt Page  
0003

Ihr Zeichen Client Reference  
101-0610/SDI

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1-WLE- 10039054 001

Ausstellungsdatum  
12.11.2012

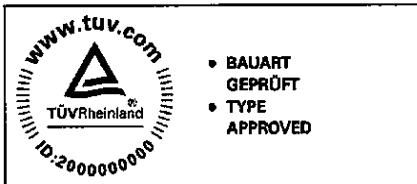
Date of Issue  
(day/mo/yr)

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
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)

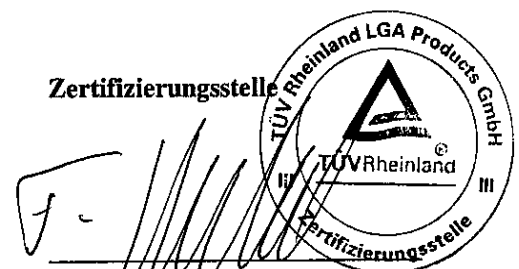
Fertigungsstätte: siehe oben  
(Factory) (see above)

**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**



**Dipl.-Ing. F. Stoelzel**

# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50241145

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
101-0610/SDI

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-WLE- 10039054 001

Ausstellungsdatum  
12.11.2012

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

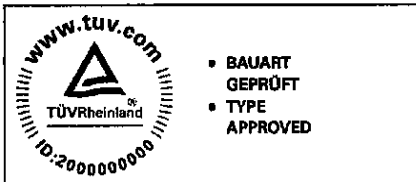
**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Mean Well ( GUANGZHOU) Electronics  
Co Ltd  
2nd Floor, No. A Building,  
Yuean Ind. Park, Dongpu Town,  
TianHe Dist., Guangzhou  
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)

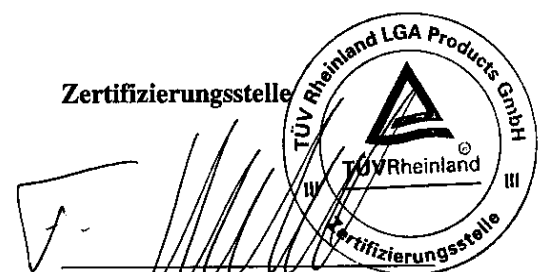
Fertigungsstätte: siehe oben  
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfergrundlagen. 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 50241145

Blatt *Page*  
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*  
SC/SPC-1402035-APP

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-AIL- 10039054 003

Ausstellungsdatum  
25.04.2014

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Mean Well Enterprise Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Road,  
Wugu District, New Taipei City 248  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Mean Well Enterprise Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Road,  
Wugu District, New Taipei City 248  
Taiwan

## Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

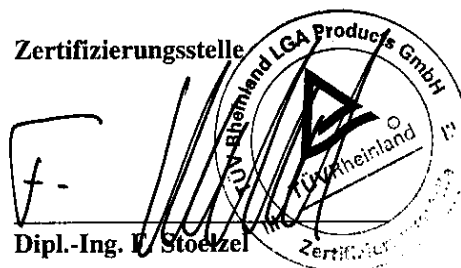
Änderung  
(Change)

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>



# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50241145  
Blatt Page 0006

Ihr Zeichen Client Reference SC/SPC-1402035-APP  
Unser Zeichen Our Reference ZTW1-AIL- 10039054 003  
Ausstellungsdatum Date of Issue 25.04.2014  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder Mean Well Enterprise Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 248 Taiwan  
Fertigungsstätte Manufacturing Plant Mean Well Enterprise Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 248 Taiwan

## Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung : 1) RSP-320-4.2 (MW) 1  
(Type Designation) 2) RSP-200-4.2 (MW) 1

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

Nennstrom : 1) 3.1A  
(Rated Current) 2) 2.1A

Ausgang : 1) DC 4.2V/60A  
(Output) 2) DC 4.2V/40A

2

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  
Dipl.-Ing. F. Stözel