

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50313121

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
12078159	ZTW2-RSO- 11040277 001	16.06.2015	

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

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

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 2000000000

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60335-1:2012+A11  
EN 62233:2008

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

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

## Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: LRS-35-5	10
Bemessungsspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Bemessungsstrom (Rated Current)	: 0.74A	
Bemessungsausgangsspannung: (Rated Output Voltage)	5Vdc	
Bemessungsausgangsstrom (Rated Output Current)	: 7A	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

10

## 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.



Zertifizierungsstelle

**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

Dipl.-Ing. W. Feuker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50313121

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
12078159	ZTW2-RSO- 11040277 001	16.06.2015	

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

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

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60335-1:2012+A11  
EN 62233:2008

**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 (Type Designation)	: 1) LRS-35-x	1
	2) LRS-50-x	1
X steht für (stands for)	: 1) 5, 12, 15, 24, 36 oder (or) 48	1
	2) 3.3, 5, 12, 15, 24, 36 oder (or) 48	

Bemessungsstrom  
(Rated Current) : 1) 0.74A  
2) 1.0A

Bemessungsausgangsspannung: siehe Anlage  
(Rated Output Voltage) (see Appendix)

Bemessungsausgangsstrom : siehe Anlage  
(Rated Output Current) (see Appendix)

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.



3

Zertifizierungsstelle

**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

Dipl.-Ing. W. Feuker



This page was cancelled due to factory changed.  
Please check the last page for description.

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50313121

Blatt Page  
0003

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
12078159	ZTW2-RSO- 11040277 001	16.06.2015	

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

**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**



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 2000000000

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 60335-1:2012+A11  
EN 62233:2008

**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.

Zertifizierungsstelle

**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

Dipl.-Ing. W. Feuker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50313121

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12078159

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW2-RSO- 11040277 001

Ausstellungsdatum  
16.06.2015

*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, R.O.C.

**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*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 2000000000

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60335-1:2012+A11  
EN 62233:2008

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. W. Feuker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50313121

Blatt *Page*  
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
238037971	ZTW2-TAL- 11040277 003	28.05.2020	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan, R.O.C.

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan, R.O.C.

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2  
EN 62233:2008

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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Wie Blatt (As Page) 01

Änderung für Bezeichnung : LRS-35-5, LRS-35-12,  
(Change for Type Designation) LRS-35-15, LRS-35-24,  
LRS-35-36, LRS-35-48,  
LRS-50-3.3, LRS-50-5,  
LRS-50-12, LRS-50-15,  
LRS-50-24, LRS-50-36,  
LRS-50-48

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

ANLAGE (Appendix): 1.1

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.



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. M. Kröger

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 50313121

Blatt *Page*  
0006

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	05-bma- 11040277 005	21.02.2023	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

## Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 2000000000

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15  
EN 62233:2008

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

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

Switching Power Supply (for building in)

as pages : 0001-0005

Change

Test Requirement : see above

Address of the License Holder : see above

Address of the Factory : see above

Remark:

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA. The installation has to be carried out according to the Installation instruction accompanying the product.

ANLAGE (Appendix): 1.2

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



XinXin (Candy) Wu

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50313121

Blatt *Page*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

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

05-bma- 11040277 005

21.02.2023

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.  
No.269, Changping Road, Huangdai Town,  
Xiangcheng District, Suzhou  
Jiangsu  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 200000000

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15  
EN 62233:2008

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

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

Switching Power Supply (for building in)

as pages : 0001-0006

Change

Address of the Factory : see above

Remark:

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA. The installation has to be carried out according to the Installation instruction accompanying the product.

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



XinXin (Candy) Wu

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50313121

Blatt *Page*  
0008

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	05-bma- 11040277 005	21.02.2023	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD.  
No. 11,  
Jingu South Road, Huadu District,  
510890 Guangzhou,  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15  
EN 62233:2008



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

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

Switching Power Supply (for building in)

as pages : 0001-0007

Change

Address of the Factory : see above

Remark:

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA. The installation has to be carried out according to the Installation instruction accompanying the product.

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 50313121

Blatt *Page*  
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

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

05-WXX- 11040277 006

10.10.2024

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

MEAN WELL INDIA ELECTRONICS PRIVATE  
LIMITED  
9C, Peenya industrial area,  
Chokkasandra, 2ND PHASE,  
PEENYA, Bengaluru (Bangalore) Urban,  
Karnataka, 560058  
India

## Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 2000000000

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15+A16  
EN 62233:2008

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Switching Power Supply (for building in)

as pages : 0001-0008

Change

Test Requirement : see above

Addition

Factory : see above

### Remark:

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA. The installation has to be carried out according to the Installation instruction accompanying the product.

ANLAGE (Appendix) : 1.3

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.



Zertifizierungsstelle

Dono Zhou

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