

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50452737

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
238009722

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW2-TAL-50299184 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
22.11.2019  
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419075588

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60335-1:2012+A11+A13  
EN 62233:2008

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

## Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: EPP-400-x	8
x steht für (stands for)	: 12, 15, 18, 24, 27, 36 oder (or) 48	1
Bemessungsspannung (Rated Voltage)	: 100-240VAC, 50/60Hz	
Bemessungsstrom (Rated Current)	: 4.8-2.1A	
Bemessungsausgangsspannung (Rated Output Voltage)	: siehe Anlage (see appendix)	
Bemessungsausgangsstrom (Rated Output Current)	: siehe Anlage (see appendix)	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Umgebungstemperatur (Ambient Temperature)	: Max. 50°C oder (or) Max. 40°C	



9

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

Dipl.-Ing. Th. Illing

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50452737 0001

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

2 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

3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD HUADU BRANCH  
No. 11 Jingu South Road,  
Huadong Town, Huadu District,  
Guangzhou 510890  
P. R. China

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 22.11.2019



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Th. Illing".

Dipl.-Ing. Th. Illing

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50452737

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
238009722

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW2-TAL-50299184 001

Ausstellungsdatum  
22.11.2019

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

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419076588

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60335-1:2012+A11+A13  
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)	: EPP-500-y	1
y steht für (stands for)	: 12, 15, 18, 24, 27, 36, 48 oder (or) 54	1
Bemessungsstrom (Rated Current)	: 5.9-2.7A	
Bemessungsausgangsspannung (Rated Output Voltage)	: siehe Anlage (see appendix)	
Bemessungsausgangsstrom (Rated Output Current)	: siehe Anlage (see appendix)	
Umgebungstemperatur (Ambient Temperature)	: Max. 50°C	



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.

**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. Th. Illing**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50452737

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

238047180

Unser Zeichen *Our Reference*

ZTW1-TAL-50299184 002

Ausstellungsdatum

28.04.2021

*Date of Issue*

(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419075588

**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  
(Change)

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

ANLAGE (Appendix): 1.0

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



**Zertifizierungsstelle**

Dipl.-Ing. Th. Illing

# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50452737

**Blatt Sheet**  
0004

**Ihr Zeichen Client Reference**  
245797259

**Unser Zeichen Our Reference**  
ZTW1-Yangede-50299184

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
003 11.04.2023 (day/mo/yr)

**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**  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen Test Mark**



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419075588

**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**

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply) <sup>®</sup>

as page 0001

Change

Test Requirement: See above

Manufacturing Plant: See above

Remark:

This component power supply is only to be installed in household appliances covered by EN 60335-1.

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.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935



**Zertifizierungsstelle**

**Hongyan Yu**

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50452737 0004

Anlagenrevision / Annex revision

1

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

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

3 MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics  
Co., Ltd.  
No. 11 Jingu South Road, Huadu District,  
Guangzhou  
510890 Guangdong  
P.R. China



TÜVRheinland®

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 11.04.2023



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Hongyan Yu