

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50419647

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12103636/JH260218

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-LuJi-50186773 001

Ausstellungsdatum  
03.10.2018

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuguan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419062676

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11

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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply) ®

Bezeichnung (Type Designation)	: EPP-400-x (MW)	10
x steht für (stands for)	: 12, 15, 18, 24, 27, 36 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 4.8-2.1A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C (With DC Fan) 40°C (Without DC Fan)	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

11

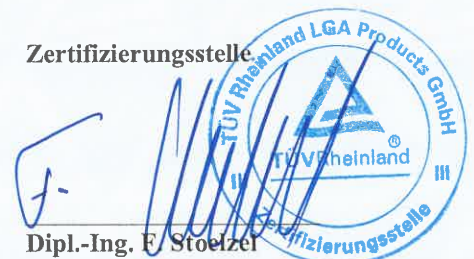
**ANLAGE (Appendix): 1**

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50419647 0001

1

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

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

TÜVRheinland

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

Datum / Date 03.10.2018

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Stoelzel', written over a horizontal line.

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50419647

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
12110865/JH261018	ZTW1-JAL-50186773 002	15.02.2019	(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*



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419062676

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11

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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)

wie Blatt (as page) 01  
Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: EPP-500-y (MEAN WELL)	1
y steht für (stands for)	: 12, 15, 18, 24, 27, 36, 48 oder (or) 54	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 5.9-2.7A	
Ausgang (Output)	: DC 12V/41.6A (y=12), 15V/33.3A (y=15), DC 18V/27.8A (y=18), 24V/20.8A (y=24), DC 27V/18.5A (y=27), 36V/13.9A (y=36), DC 48V/10.4A (y=48), 54V/9.26A (y=54)	

2

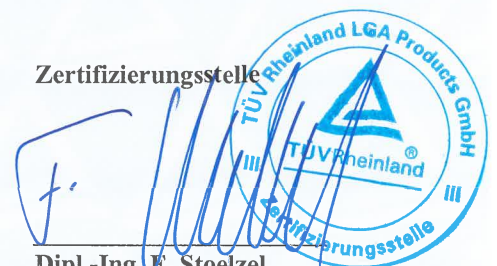
ANLAGE (Appendix): 1

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel