

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50441515

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
12103636/FL260218	ZTW1--50213338 001	29.07.2019	(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*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419071165

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

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

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

## Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: HRPX-600-Y (MEAN WELL)	10
X steht für (stands for)	: G oder freibleibend (or blank)	1
Y steht für (stands for)	: 3.3, 5, 7.5, 12, 15, 24, 36, 48 36 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 8.5A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 4000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50441515

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12103636/FL260218

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--50213338 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
29.07.2019  
(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*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419071165

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

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

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

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: HRP-600-24GR (MEAN WELL)	1
	: HRP-600-48UN (MEAN WELL)	1
	: HRP-600-60SI (MEAN WELL)	1

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

3

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

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50441515 0001

1 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District, New Taipei City  
24891  
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 29.07.2019

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

F.

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50441515

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
244065229

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-MLQ-50213338 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
09.09.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuguan 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 1419071165

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001

Addition

Type Designation	: HRP-600N-Z	2
	(Z = 12, 24, 36, 48)	
Trademark	: MEAN WELL	
Rated Input	: 100-240VAC, 8.5A, 50/60Hz	
Rated Output	: refer to Appendix No. 1.1	
Protection Class	: Class I	
Max. Operating Altitude	: 5000m	
Max. Operating Temperature	: +50°C	

Remark:

The installation has to be carried out according to the installation instructions accompanying the product.

2



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

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

Mark Chen

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50441515

Blatt *Sheet*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
245761092

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-Yangede-50213338

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
003 10.01.2022

*(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 1419071165

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001

Addition

Type Designation : HRP-600N3-Z  
(Z = 12, 24, 36, 48)  
Trademark : MEAN WELL  
Rated Input : AC 100-240V, 8.5A, 50/60Hz  
Rated Output : refer to Appendix No. 1.2  
Protection Class : Class I  
Max. Operating Altitude : 5000m  
Max. Operating Temperature : +50°C

Remark:

The installation has to be carried out according to the installation instructions 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

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



Mark Chen

**Anlage Fertigungsstättenliste**  
**/Attachment List of Factories**



R 50441515 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

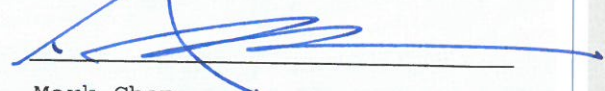
- |   |   |
|---|---|
| <p>1 Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.<br/>No. 77, Jian-Min Road,<br/>Dong-Qiao, Pan-Yang Ind. Park,<br/>Huang-Dai Town, Xiang-Cheng District,<br/>Suzhou<br/>215152 Jiangsu<br/>P.R. China</p> | <p>2 MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics<br/>Co., Ltd.<br/>No. 11 Jingu South Road, Huadu District,<br/>Guangzhou<br/>510890 Guangdong<br/>P.R. China</p> |
| <p>3 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.<br/>No. 28, Wuquan 3rd Rd.,<br/>Wugu District,<br/>New Taipei City 24891<br/>Taiwan</p>  |   |

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

Datum / Date 29.07.2019



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

  
Mark Chen

**Zertifikat**

**Certificate**



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50441515

**Blatt Sheet**  
0005

**Ihr Zeichen Client Reference**  
245785455

**Unser Zeichen Our Reference**      **Ausstellungsdatum Date of Issue**  
ZTW1-Yangede-50213338 004 15.11.2022 (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 1419071165

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

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

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

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) <sup>®</sup>

as page 0001

Change

refer to Appendix No. 1.3

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**

**Mark Chen**

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

**Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories**



R 50441515 0005

Anlagenrevision / Annex revision

1

1 Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.  
No. 77, Jian-Min Road,  
Dong-Qiao, Pan-Yang Ind. Park,  
Huang-Dai Town, Xiang-Cheng District,  
Suzhou  
215152 Jiangsu  
P.R. China

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

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

A large, faded version of the TÜVRheinland logo and text is centered on the page, serving as a watermark. It includes the stylized triangle logo and the text 'TÜVRheinland' with a registered trademark symbol (®) to the right.

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

Datum / Date 15.11.2022



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Mark Chen



# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50441515

**Blatt Sheet**  
0006

**Ihr Zeichen Client Reference**  
245836851

**Unser Zeichen Our Reference**      **Ausstellungsdatum Date of Issue**  
ZTW1-Yangede-50213338 005 15.05.2024      (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 1419071165

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

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

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

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) <sup>®</sup>

as page 0001

Change

Refer to the annex list of factories

ANLAGE (Appendix): 1.4

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**

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

**Sunny Sun**

**Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories**



R 50441515 0006

Anlagenrevision / Annex revision

1

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

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

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



**TÜVRheinland**<sup>®</sup>

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

Datum / Date 15.05.2024



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Sunny Sun