

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50426150

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12103636/JH260218

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--50159047 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
02.01.2019  
(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 1419064959

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)	: MDR-20-x (MEAN WELL)	8
x steht für (stands for)	: 5, 12, 15 oder (or) 24	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 0.55A	
Ausgang (Output)	: DC +5V/3A (x=5), +12V/1.67A (x=12), DC +15V/1.34A (x=15), +24V/1A (x=24)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 2000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	



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.

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

  
Robert Kong

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50426150

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12103636/JH260218

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--50159047 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
02.01.2019  
(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 1419064959

**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)	: MDR-10-x (MEAN WELL)	1
x steht für (stands for)	: 5, 12, 15 oder (or) 24	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 0.33A	
Ausgang (Output)	: DC +5V/2A (x=5), +12V/0.84A (x=12), DC +15V/0.67A (x=15), +24V/0.42A (x=24)	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

Robert Kong

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50426150 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

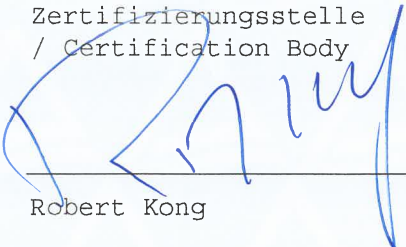
3 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD HUADU BRANCH  
No. 11 Jingu South Road,  
Huadong Town, Huadu District,  
Guangzhou 510890  
P. R. China



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

Datum / Date 02.01.2019

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

  
Robert Kong