

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50451861

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
238006785/JH260319

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-YYC-50296560 001

Ausstellungsdatum
21.11.2019

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 1419075238

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)	: MP650-aaaaa (MEAN WELL)	10
a steht für (stands for)	: A-X, 1A-1K, oder (or) #	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 9.0A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 2000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
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. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50451861

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
238006785/JH260319

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-YYC-50296560 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
21.11.2019 (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 1419075238

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)	: MP650-aaab, MP650-aaba, MP650-abaa MP650-baaa, MP650-abbc, MP650-bbac MP650-bab, MP650-aaabd, MP650-aabad MP650-abaad, MP650-baaad (MEAN WELL)	3 3 3 2
a steht für (stands for)	: A-X, 1A-1K oder (or) #	1
b steht für (stands for)	: 2A-2K, 3A-3K oder (or) ##	1
c steht für (stands for)	: -1, -2 oder freibleibend (or blank)	1
d steht für (stands for)	: -7, -8, -9 oder freibleibend (or blank)	1
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	

15

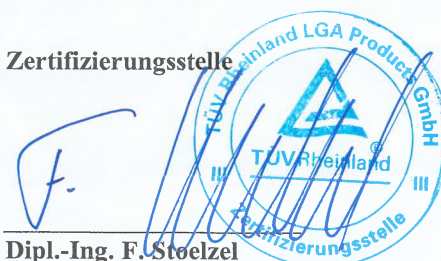
ANLAGE (Appendix): 1

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 50451861 0001

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

2 MEAN WELL USA, Inc.
44030 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538
USA

3 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

4 TRC Electronics, Inc.
4171 Stony Lane Doylestown,
PA 18902
USA

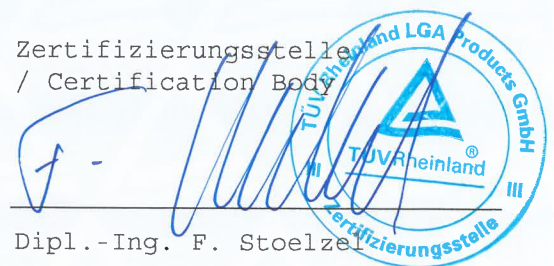
5 MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS
CO., LTD HUADU BRANCH
No. 11 Jingu South Road,
Huadong Town, Huadu District,
Guangzhou 510890
P. R. China

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

Datum / Date 21.11.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Anlage Fertigungsstättenliste
/ Attachment List of Factories



R 50451861 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

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,
215152 Jiangsu
P.R. China

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

4 MEAN WELL USA, Inc.
6655 Troost Ave., Kansas City,
Missouri 64131
USA

5 TRC Electronics, Inc.
4171 Stony Lane Doylestown,
PA 18902
USA



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

Datum / Date 21.11.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. E. Stoelzel



**Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories**



R 50451861 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

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

2 MEAN WELL USA, Inc.
6655 Troost Ave., Kansas City,
Missouri 64131
USA

3 TRC Electronics, Inc.
4171 Stony Lane Doylestown,
PA 18902
USA

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

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

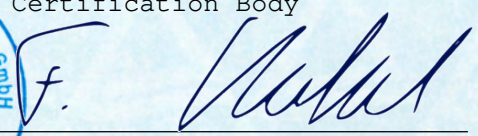
TÜVRheinland

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

Datum / Date 21.11.2019



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelzel