

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50454790

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
238006785/JH260319

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--50323919 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
12.12.2024 (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*



www.tuv.com  
ID 1419076513

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Externes Schaltnetzteil (AC/DC SWITCHING ADAPTOR)

Bezeichnung (Type Designation)	: GC120AX (MEAN WELL)	10
X steht für (stands for)	: 12, 24 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 2.0A	
Ausgang (Output)	: DC 13.6V/ 7.5A, 102W MAX. (X=12) DC 27.2V/4.42A, 120W MAX. (X=24) DC 54.4V/2.21A, 120W MAX. (X=48)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 2000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature):	45°C	
Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)		

11

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 13.12.2019 (day/mo/yr)



Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



S 50454790 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 13.12.2019

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

