

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50456549

Blatt *Sheet*  
0001

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum | <i>Date of Issue</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| 12110958/JH081118                   | ZTW1--50325418 001                 | 02.01.2020        | (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 141907237

**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<br>(Type Designation)                      | : Ax-55y (MEAN WELL)                                      | 8 |
| x steht für<br>(stands for)                            | : D, DD oder (or) DS                                      |   |
| y steht für<br>(stands for)                            | : A, B, 12 oder (or) 24                                   | 1 |
| Nennspannung<br>(Rated Voltage)                        | : AC 100-240V, 50/60Hz                                    |   |
| Nennstrom<br>(Rated Current)                           | : 1.6A  |   |
| Ausgang<br>(Output)                                    | : siehe Aufbau-Übersicht<br>(see constructional dataform) |   |
| max. Betriebshöhe<br>(max. Operating Altitude)         | : 2000m   |   |
| max. Umgebungstemperatur<br>(max. Ambient Temperature) | : 50°C  |   |
| Schutzklasse<br>(Protection Class)                     | : I   |   |
| Verschmutzungsgrad<br>(Pollution Degree)               | : 2   |   |

ANLAGE (Appendix): 1

9

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



Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50456549 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 02.01.2020

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body



Best Chen