

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50202561

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
99-0754/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-SUT- 10031744 001

Ausstellungsdatum  
03.05.2011

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

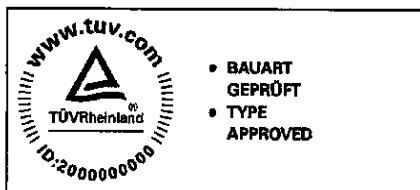
**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 61347-1:2008  
EN 61347-2-13:2006

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

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

**Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)**

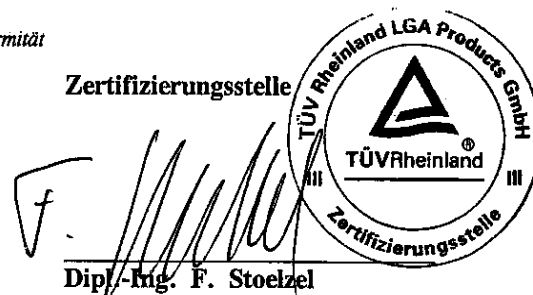
|   |   |   |
|---|---|---|
| Bezeichnung (Type Designation):                       | HLx-80H-yz (MEAN WELL)                                  | 6 |
| x steht für (stands for) :                            | G oder (or) N   | 1 |
| y steht für (stands for) :                            | 12, 15, 20, 24, 30, 36, 42, 48<br>oder (or) 54          | 1 |
| z steht für (stands for) :                            | A, B, D oder (or)<br>freibleibend (blank)               | 1 |
| Bemessungsspannung (Rated Voltage) :                  | AC 100-240V, 50/60Hz                                    |   |
| Bemessungsstrom (Rated Current) :                     | 0.85A   |   |
| Ausgang (Output) :                                    | siehe Aufbau-Übersicht<br>(see constructional dataform) |   |
| max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature) : | 1) 60°C (x=G)<br>2) 40°C (x=N)                          |   |
| max. Bemessungstemperatur (max. Rated Temperature) :  | 1) 80°C (x=G)<br>2) 65°C (x=N)                          |   |
| Schutzklasse (Protection Class) :                     | I   |   |

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Staelzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50202561

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
99-0754/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-SUT- 10031744 001

Ausstellungsdatum  
03.05.2011

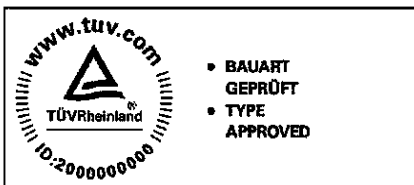
*Date of Issue*  
(day/month/year)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
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

## Prüfzeichen *Test Mark*

## Geprüft nach *Tested acc. to*



EN 61347-1:2008  
EN 61347-2-13:2006

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

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

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben  
(Factory) (see above)

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Staelzel



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50202561

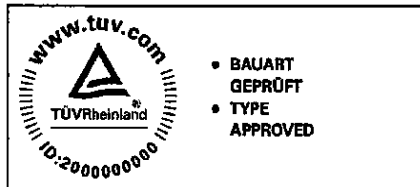
Blatt *Page*  
0003

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum | <i>Date of Issue</i><br>(day/mo/yr) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| 99-0754/PSE                         | ZTW1-SUT- 10031744 001             | 03.05.2011        |                                     |

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Mean Well ( GUANGZHOU) Electronics  
Co Ltd  
2nd Floor  
No. A Building, Yuean Ind. Park  
Dongpu Town, TianHe, Guangzhou  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 61347-1:2008  
EN 61347-2-13:2006

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

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

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

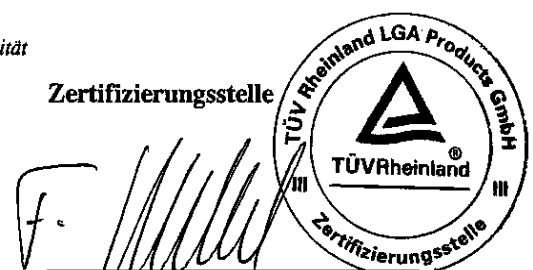
Fertigungsstätte: siehe oben  
(Factory) (see above)

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Staelzel