# Zertifikat 

## Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50158358

Blatt Page
0001


## Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wu-Chuan 3rd Road Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

## Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wu-Chuan 3 rd Road Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248 Taiwan

## Prüfzeichen Test Mark



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

| Zertifiziertes Produkt | (Geräteidentifikation) | Lizenzentgelte - Einheit |
| :--- | :--- | :--- |
| Certified Product | (Product Identification) | License Fee - Unit |

Elektronische Steuerung (LED Lamp Controlgear)


TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Tel.: ( $+49 / 221$ ) 06 - 1371
Fax: ( $+49 / 221$ )8 06-39 35

# Zertifikat 

## Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50158358

Blatt Page
0002

| Ihr Zeichen Client Reference | Unser Zeichen Our Reference |  | Ausstellungsdatum | Date of Issue <br> (day/molyr) |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :---: | :---: |
| 0901016003 /VTC | ZTW1-TCH- 10025165 001 | 24.06 .2009 |  |  |

## Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wu-Chuan 3rd Road Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248 Taiwan

## Fertigungstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wu-Chuan 3 rd Road Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248 Taiwan

Prüfzeichen Test Mark


Gepruift nach Tested acc. to
EN 61347-2-13:2006

| Zertifiziertes Produkt <br> Certified Product | (Geräteidentifikation) <br> (Product Identification) | Lizenzentgelte - Einheit <br> License Fee - Unit |
| :--- | :--- | :--- |
| Elektronische Steuerung (LED Lamp Controlgear) |  |  |

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung
(Addition)
Bezeichnung : PLN-100-z (MW)
(Type Designation)
$z$ steht für $\quad: 12,15,20,24,27,36$
(stands for)
max. Umgebungstemperatur : $40^{\circ} \mathrm{C}$
(max. Ambient Temperature)
max. Bemessungstemperatur : $70^{\circ} \mathrm{C}$
(max. Rated Temperature)


1

1
oder (or) 48
max. Umgebungstemperatur
$40^{\circ} \mathrm{C}$
(max. Ambient Temperature)
max. Bemessungstemperatur : $70^{\circ} \mathrm{C}$
(max. Rated Temperature)

ANLAGE (Appendix): 1
Dem Zertifikat Liegt unsere Prizf. und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestatigt die Konformitat des Produktes mit den oben genannten Standards und Prafgrundlagen. Zusatzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätdich betrachtet werden. Die Herstellung des zerifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Cerification Regulation and states the conformity of the product with the standards and zesting 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 cerified product is subject to surveillance.
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Tel.: (+49/221)8 06-13 71
e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: $(+49 / 221) 806-3935$ http://www.tuv.com/safety

## Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. W. Hsu

# Zertifikat 

Certificate

Blatt Page
Zertifikat Nr. Certificate No. 0003

Unser Zeichen Our Reference Ausstellungsdatum
ZTW1-TCH- $10025165001 \quad 24.06 .2009$

Date of Issue (day/mo/yr)

Ihr Zeichen Client Reference
0901016003/VTC

Fertigungsstätte Manufacturing Plant<br>SuZhou Mean Well Technology<br>Co., Ltd.<br>No. 77, Jian-min Road,<br>Dong-qiao, Pan-yang Ind. Park,<br>Huang-dai Town, Xiang-cheng District<br>Suzhou, Jiangsu 215152<br>P.R. China

Genehmigungsinhaber License Holder
Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wu-Chuan 3rd Road Wu Ku Ind. Park, Taspei Hsien 248 Taiwan

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

| Zertifiziertes Produkt | (Geräteidentifikation) |
| :--- | :--- |
| Certified Product | (Product Identification) |

Elektronische Steuerung (LED Lamp Controlgear)

```
wie Blatt (as page) OI
```

Ergänzung
(Addition)
Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)


## ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat llegt unsere Priuf: und Zertifzierungsordnung zugrunde und es bestatigt die Konformitat des Produktes mit den oben genanmten Standards und Prufgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusătulich
betrachtet werden. Die Herstellung des zeertifzierren Produktes wird aberwacht.
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 addltional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certifed product is subject to surveillance.
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln


# This page was cancelled due to factory chapded. Pqeitisat check flretifigst page for description 

TÜVRheinland

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50158358

Blatt Page

0004

| Ihr Zeichen Client Reference | Unser Zeichen Our Reference | Ausstellungsdatum | Date of Issue <br> (day/mo/yr) |  |
| :--- | :--- | :--- | :---: | :---: |
| 8143501717 | ZTW1-HYC- 10025165002 | 16.03 .2010 |  |  |

Genehmigungsinhaber License Holder
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstäte Manufacturing Plant
GUANGZHOU MEAN WELL
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 61347-2-13:2006

| Zertifiziertes Produkt | (Geräteidentifikation) |
| :--- | :--- |
| Certified Product | (Product Identification) |

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (LED Lamp Controlgear)

```
wie Blatt (as page) 01
```

Ergänzung
(Addition)
Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)


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 Lädern, 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

Zertifizierungsstelle


Dipl.-Ing. I/ Stoelzel

Zertifikat Nr. Certificate No. R 50158358

Blatt Page 0005

Unser Zeichen Our Reference Ausstellungsdatum ZTW1-SUT- $10025165003 \quad 11.08 .2010$

Date of Issue (day/mo/yr)
$\overline{\mathrm{I} r}$ Zeichen Client Reference
CC060810

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

## Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wu-Chuan 3rd Road Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien Taiwan

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

## Prüfzeichen Test Mark



| Zertifiziertes Produkt | (Geräteidentifikation) | Lizenzentgelte - Einheit |
| :--- | :--- | :--- |
| Certified Product | (Product Identification) | License Fee - Unit |

Elektronische Steuerung (LED Lamp Controlgear).
wie Blatt (as page) 01
Änderung
(Change)
Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

## ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zerifikat liegt unsere Prüf und Zerrifizierungsordnung zugrunde und es bestatigt die Konformität des Produktes mit den oben genarnten Standard's und Prüfgrundlagen. Zusätziche Anforderungen in Landern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, milssen zusätulich. betrachtet werden. Die Herstellung des zerifizierten Produltes wird uberwacht. This certificate is based on our Testing and Cerifification 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 cerified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße $2-90431$ Nürnberg


# Zertifikat 

TÜVRheinland

## Zertifikat Nr. Certificate No,

R 50158358

## Blatt Page

0006

| Ihr Zeichen Client Reference | Unser Zeichen Our Reference |  |  | Ausstellungsdatum |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $12069154 / \mathrm{JH3} 11213$ | ZTWI-CCH-10025165 004 | 27.08 .2014 | Date of Issue |  |
| (day/mo/yr) |  |  |  |  |

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan $3 r d$ Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248 Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

rüVRheinland


Gepruift nach Tested acc. to
EN 61347-1:2008+A1+A2
EN 61347-2-13:2006

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Eimheit License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (LED Lamp Controlgear)
wie Blatt (as page) 01; Ergänzung (Addition)
Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)
Änderung (Change)
Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)
Genehmigungsinhaber : siehe oben
(License Holder) (see above)
Fertigungsstäte : Mean Well Enterprises Co., Ltd.
(Factory) No. 28, Wu-Chuan 3rd Road, Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248, Taiwan
entfallt (withdrawn)
Hinweis: Bei Anwendung des Steuergerates im Außenbereich sollte das entsprechende Kabel für den Außenbereich aus der der Liste ANNEX 1 zur Anwendung kommen.
(Remark: The controlgears maybe intend to outdoor used, shall be check cable type that list in appendix ANNEX 1: ANNEX I: components list.)

## ANLAGE (Appendix):

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformilät des Produktes mit den oben genannten Standards und Prïfgrundlagen, Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachter 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 requirenents in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The monufacturing of ihe 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)8 06-3935 hitp://www tuv com/safety


# This page was cancelled due to factory changed. Zplifitise cheectitint last page for description 

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50158358

Blatt Page
0007

Ihr Zeichen Client Reference
$12069154 / \mathrm{JH} 311213$

Unser Zeichen Our Reference
ZTWI-CCH-10025165 004

Ausstellungsdatum
27.08 .2014

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<br>Mean Well ( GUANGZHOU) Electronics<br>Co Ltd<br>2nd Floor, No. A Building,<br>Yuean Ind. Park, Dongpu Town, TianHe Dist., Guangzhou<br>P.R. China

## Prüfzeichen Test Mark



2BHMTMED

Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produkions-
ungerwachuing
www.tuvepm
10 20000000000

Gepruft nach Tested acc. to
EN 61347-1:2008+A1+A2
EN 61347-2-13:2006

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (LED Lamp Controlgear)
wie Blatt (as page) OI
Ergänzung (Addition)
Fertigungsstäte : siehe oben
(Factory)
(see above)

## ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Pruif- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländem, in denen das Prodikt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich
betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Tessing and Certification Regulation and siates the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the produch is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certifted product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - TillystraBe 2 - 90431 Nïrnberg
Tel: (+49/221)806-1371 e-mail cert-validity de duv.com
Fax: (+49/221)806-3935 http://www tuvicom/safety


## Zertifikat

Zertifikat Nr. Certificate No,
R 50158358

Blatt Page 0008

| Thr Zeichen Client Reference | Unser Zeichen Our Reference |  | Ausstellungsdatum | Date of Issue |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $12069154 / J H 311213$ | ZTW1-CCH- 10025165004 | 02.09 .2014 | (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 |  |
| :---: | :---: |
|  | Bauart geprüft <br> Sicherheit <br> Regelmäßlige Produktions- überwachung |
| 28RIIE3EIT | www.tuv.com ID 2000000000 |

```
Gepruift nach Tested acc. to
    EN 61347-1:2008+A1+A2
                            EN 61347-2-13:2006
```

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

## Elektronische steuerung (LED Lamp Controlgear)

```
wie Blatt (as page) 0I
```

Änderung für Bezeichnung
(Change for Type Designation)
max. Bemessungstemperatur
(max. Rated Temperature)

1) $\mathrm{PLN}-100-\mathrm{z}$
2) CLN-100-z, CLG-100-z
3) $85^{\circ} \mathrm{C}$
4) $80^{\circ} \mathrm{C}$
Schutzart : IP64 (PLN-100-z), IP67 (CLG-100-z)
(Degree of protection against ingress of dust solid objects
moisture)
Hinweis: Dieses Ausweisblatt ersetzt Zertifikate R 50158358,
Blatt 08 vom 27.08.2014.
(Remark: The license sheet replaces certificate R 50158358,
sheet 08 dated 27.08.2014.)

## ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zerifikauliegt unsere Pruff und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prifgriundlagen Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusützlich betrachtet werden. Die Herstellung des zerififilerten Produktes wird tiberwacht. 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 markeied have to be considered additionally. The manufacturing of the certiffed product is subject to surveillance.
TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 . 90431 Nüirnberg
Tel: ( $(49 / 221) 806-1371$ e-mail: cert-validity ede tuv.com
Fax: (+49/221)8 06-39 $35 \mathrm{http}: / /$ www.tuv.com/safety


# Zertifikat 

Zertifikat Nr. Certificate No R 50158358

| Ihr Zeichen Client Reference | Unser Zeichen Our Reference |  | Ausstellungsdatum | Date of Issue <br> (day/mo/yr) |
| :--- | :--- | :--- | :---: | :---: | :---: |
| $12100790 /$ JH040917 | ZTW1-AIL- 10025165 | 005 | 08.01 .2018 |  |

## Genehmigungsinhaber License Holder

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28 , Wuquan 3 rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248 Taiwan

## Prüfzeichen Test Mark Gepruift nach Tested acc. to



```
                                    EN 61347-2-13:2014+A1
                                EN 61347-1:2015
```

|  | Bauart geprift Sicherherit Regelmalsige Produktiansuberwachung |
| :---: | :---: |
| zertifiziert |  |


| Zertifiziertes Produkt | (Geräteidentifikation) |
| :--- | :--- |
| Certified Product | (Product Identification) |

Lizenzentgelte - Einheit
Certified Product
(Product Identification)

## Elektronische steuerung (Independent LED driver)

```
wie Blatt (as page) 01
```

Änderung
(Change)

| Prüfgrundlage <br> (Test Requirement) | : siehe oben |
| :--- | :---: |
| (see above) |  |

## ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat Llegt unsere Pruf- und Zerafizie ungsordnung zugrunde und es bestatigt die Konformutat des Produktes mut den ohen genannten Standards und Prifgrundlagen Zusatzlche Anforderungen in Landern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, mussen zusatzlich betrachtet werden Die He rstellung des zertifizerten Produktes wird uberwacht This certificate is based on our Testong and Certificaton Regulation and states the conformuty of the product with the standards and testing requirements as indicated above Any additional requirements in counties where the product ts going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturng of the certified product is subject to survellance
TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg Tel ( $+49 / 221$ )8 06-1371 e-mail cert-validity@de tuv com Fax $(+49 / 221) 806-3935 \mathrm{http} / / \mathrm{www}$ tuv com/satety


# Zertifikat 

Zertifikat Nr. Certificate No
R 50158358

Blatt Page 0010

| Ihr Zeichen Client Reference | Unser Zeichen Our Reference |  | Ausstellungsdatum | Date of Issue <br> (day/mo/yr) |
| :--- | :--- | :--- | :---: | :---: |
| $12100790 / \mathrm{JH} 040917$ | ZTW1-AIL- 10025165005 | 08.01 .2018 |  |  |

## 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 HUADU BRANCH
No. 11 Jingu South Road,
Huadong Town, Huadu District,
Guangzhou 510890
P. R. China

Prüfzeichen Test Mark


Gepriuft nach Tested acc. to
EN 61347-2-13:2014+A1
EN 61347-1:2015

| Zertifiziertes Produkt | (Geräteidentifikation) |
| :--- | :--- |
| Certified Product | (Product Identification) |

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (Independent LED driver)
wie Blatt (as page) 01
Ergảnzung
(Addition)

Fertigungsstatte : siehe oben
(Factory) (see above)

## ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertuikat liegt unsere Pruf- und Zestifizerungsordnung zugrunde und es bestatigt die Konformitat des Produktes mit den oben genannten Standards und Prufgrundlagen Zusatziche Anforderungen in Landern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, mussen zusatzlich betrachtet werden Dte Herstellung des zertfifterten Produktes wird uberwacht This certuficate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformuty of the product with the standards and testing requirements as indicated above Any additional requipements in countries whete the product is going to be marketed have to be considered additionally The manufacturng of the certfied product is subject to survellance
TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2-90431 Nürnberg Tel ( $+49 / 221$ ) 0 06-13 71 e-mail cert-valudity @de tuv com Fax ( $+49 / 221$ ) 8 06-39 $35 \mathrm{http} / / \mathrm{www}$ tuv com/safety


Dipl.-Ing. F. Stoelzel

明緯企業股份有限公司
MEAN WELL Enterprises Co．，Ltd．
Mr．Johnny Huang，Safety \＆EMC Engineer R \＆D Dept．

248 新北市五股區五權三路 28 號
No．28，Wuquan 3rd Rd．
Wugu Dist．，New Taipei City 248
Taiwan

## Ref．：Change of Factory Data

Dear Mr．Huang，
Please find the acknowledgement of the change of factory data for the existing product certificates from TÜV Rheinland Taiwan Ltd．

## Delete factory：

MEAN WELL（GUANGZHOU）Electronics Co．，Ltd．
2nd Floor，No．A Building，Yuean Ind．Park，Dongpu Town， TianHe Dist．，Guangzhou，P．R．China

## Additional factory：

MEAN WELL（GUANGZHOU）ELECTRONICS CO．，LTD
HUADU BRANCH
No． 11 Jingu South Road，Huadong Town
Huadu District，Guangzhou 510890，P．R．China
Please notes that the updated factory data will be indicated in the product certificate to be issued，started from date of above；but the existing product certificates are not to be revised with this regards．

Sincerely yours

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD．


Date： 7 November， 2016
Client No．： 331921
Our ref．：RNKJEVC

TÜV Rheinland Taiwan Ltd．
11F．，No．758，Sec．4，Bade Rd．，Songshan Dist．，Taipei City 105，Taiwan R．O．C．
Tel．（02） 21727000
Fax（02） 25280018
http：／／www．twn．tuv．com

TAICHUNG BRANCH：
No．9，Ln 36，Minsheng Rd．，
Sec．3，Daya District，
Taichung City 428
Taiwan，R．O．C
Tel．（04） 25602998
Fax（04）2566－3598

Customer Hotline：
（02）2528 7007
www．tuv．com

