

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50146043

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Z.L.Z

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-RCH- 15021593 003

Ausstellungsdatum  
03.02.2009

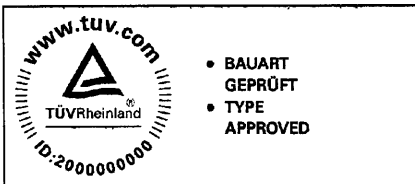
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda Corp.  
1-11-15 Higashi-Gotanda  
Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0022 JAPAN

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd.  
Lot 2 & 3, Batu 9 3/4  
Kawasan Perindustrian  
Bandar Baru Jaya Gading  
26070 Kuantan Pahang  
Malaysia

**Prüfzeichen *Test Mark***

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 61010-1:2001



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Type Designation:	SWS600L-xy	HWS600L-xy	SWS600L-12/DAK	7
	SWS600L-12/DAK2			1
	x = 3;5;12;15;24;36;48;60			1
	y = blank;/RF;/CO2;/RFCO2			1

Rated Input : AC 100-240V; 50/60Hz; 10A  
Rated Output : Refer to appendix 1.0 for details  
Operating Temperature : max. +74°C  
(For details refer to instruction manual)

Protection Class : I (IPX0, building-in)  
Remark: The installation has to be carried out according to the installation instructions accompanying the product.

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.



10

ANLAGE (Appendix): 1.0

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.

**Zertifizierungsstelle**

**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)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50146043

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Z.L.Z

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-RCH- 15021593 003

Ausstellungsdatum  
03.02.2009

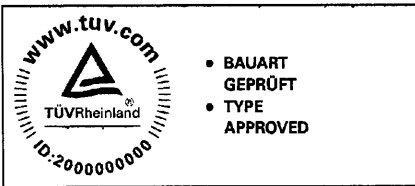
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda Corp.  
1-11-15 Higashi-Gotanda  
Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0022 JAPAN

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
TDK-Lambda Corp.  
2701 Togawa, Settaya  
Nagaoka-shi, Niigata  
940-1195 JAPAN

**Prüfzeichen *Test Mark***

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 61010-1:2001



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001

Addition

Manufacturing Plant: See above

ANLAGE (Appendix): 1.0

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 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)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



**Zertifizierungsstelle**

Dipl.-Ing. F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50146043

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Z.L.Z

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-RCH- 15021593 003

Ausstellungsdatum  
03.02.2009

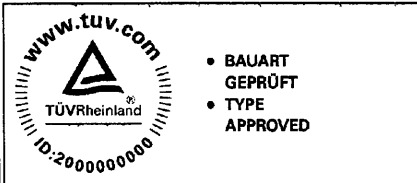
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda Corp.  
1-11-15 Higashi-Gotanda  
Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0022 JAPAN

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
TDK-Lambda Facilities Corp.  
36-1 Kasuminosato, Ami-machi  
Inashiki-gun, Ibaraki  
300-0396 JAPAN

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 61010-1:2001



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001

Addition

Manufacturing Plant: See above

ANLAGE (Appendix): 1.0

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 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)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



**Zertifizierungsstelle**

Dipl.-Ing. F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50146043

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Z.L.Z

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-RCH- 15021593 003

Ausstellungsdatum  
03.02.2009

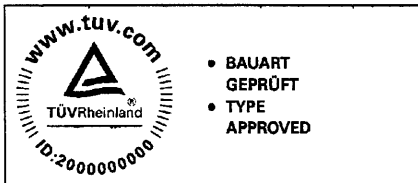
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda Corp.  
1-11-15 Higashi-Gotanda  
Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0022 JAPAN

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Wuxi TDK-Lambda Electronics  
Co., Ltd.  
Lot 107 Wuxi Singapore Industrial  
Park Xing Chuang Er Lu  
Wuxi Jiangsu 214028  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 61010-1:2001



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001

Addition

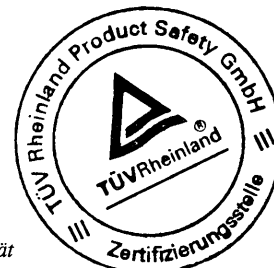
Manufacturing Plant: See above

ANLAGE (Appendix): 1.0

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 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)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



**Zertifizierungsstelle**

Dipl.-Ing. F. Hefer

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50146043

Blatt *Page*  
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Z.L.Z

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-RCH- 15021593 003

Ausstellungsdatum  
03.02.2009

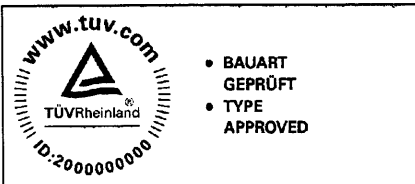
*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda Corp.  
1-11-15 Higashi-Gotanda  
Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0022 JAPAN

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Zhangjiagang Hua Yang Electronics  
Co., Ltd.  
Zhao Feng Industrial Zone, Leyu Town  
Zhangjiagang, Jiangsu 215622  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 61010-1:2001



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001

Addition

Manufacturing Plant: See above



ANLAGE (Appendix): 1.0

*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.*

**Zertifizierungsstelle**

**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)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. F. He