

Delta Electronics, Inc.  
Ms. Candy Lee Manager  
MPBG  
3, Tungyuan Road,  
Chungli Industrial Zone  
Taoyuan City 32063  
Taiwan

Date : 02.01.2020  
Our ref. : ZTW1  
Your ref.: EISBG-102P-201910007

**Ref : R TÜV-Mark Approval**

Type of Equipment : AC/DC MEDICAL ADAPTER  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50456389 0001  
Report No. : 50328680 001

Dear Ms. Candy Lee,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdsG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. W. Hsu

Enclosure

**TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.**

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,  
Songshan Dist., Taipei City 105,  
Taiwan, R. O. C.  
Tel. (02) 2172-7000  
Fax (02) 2172-1322  
http://www.tuv.com

NEW TAIPEI BRANCH:  
No. 458-18 & 458-19,  
Sec. 2, Fenliao Rd., Linkou Dist.,  
New Taipei City 244,  
Taiwan, R. O. C.  
Tel. (02) 2172-1000  
Fax (02) 2172-1322

TAICHUNG BRANCH:  
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,  
Daya Dist., Taichung City 428,  
Taiwan, R. O. C.  
Tel. (04) 2521-8888  
Fax (04) 2521-8899

KAOHSIUNG BRANCH:  
27F-3, No.80, Minzu 1st Rd.,  
Sanmin Dist., Kaohsiung City 807,  
Taiwan, R. O. C.  
Tel. (07) 262-6000  
Fax (07) 380-0577

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50456389

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
EISBG-102P-201910007	ZTW1--50328680 001	02.01.2020	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Delta Electronics, Inc.  
3, Tungyuan Road,  
Chungli Industrial Zone  
Taoyuan City 32063  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419077140

## Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 60601-1:2005+A1  
EN 60601-1:2006+A11+A1+A12  
IEC 60601-1-6:2010+A1  
EN 60601-1-6:2010+A1  
IEC 62366:2007+A1  
EN 62366:2008+A1

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

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

## Externes Schaltnetzteil (AC/DC MEDICAL ADAPTER)

Bezeichnung (Type Designation)	: MEA-065A12C	8
Nennspannungen (Rated Voltages)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennströme (Rated Currents)	: 1.5-0.75A	
Ausgänge (Outputs)	: DC 12V/5A	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude)	: 5000m	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: 40°C (full load) 60°C (de-rating half load)	

Vermerk: Die Prüfecke ist mit dem Endgerät zu berücksichtigen, da die Temperaturprüfungen beim erster Fehler Überlast nicht mit der Prüfecke bewertet wurden.  
Remark: Test corner shall be considered in end application, since the temperature tests of single fault condition (overload) were not considered test corner.

8

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. W. Hsu

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50456389 0001

1 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.  
215200, No.1688, Jiangxing East Road,  
Wujiang Economic and Technological  
Development Zone, Suzhou City,  
Jiangsu Province  
P. R. China

2 Delta Electronics (Thailand)  
Public Co., Ltd.  
909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial  
Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Road  
Tambol Phraksa, Amphur Muang,  
Samutprakarn 10280  
Thailand

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 02.01.2020

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Dipl.-Ing. W. Hsu



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50456389

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
EISBG-102P-201910007

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--50328680 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
02.01.2020  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Delta Electronics, Inc.  
3, Tungyuan Road,  
Chungli Industrial Zone  
Taoyuan City 32063  
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419077140

## Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 60601-1:2005+A1  
EN 60601-1:2006+A11+A1+A12  
IEC 60601-1-6:2010+A1  
EN 60601-1-6:2010+A1  
IEC 62366:2007+A1  
EN 62366:2008+A1

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Externes Schaltnetzteil (AC/DC MEDICAL ADAPTER)

Wie Blatt (As Page) 01

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) MEA-065A15C	1
	2) MEA-065A19C	1
	3) MEA-065A24C	1
Ausgänge (Outputs)	: 1) DC 15V/4.33A	
	2) DC 19V/3.42A	
	3) DC 24V/2.71A	

3

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. W. Hsu