

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50406884

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201803003

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-WLE-50142938 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
07.05.2023 (day/mo/yr)

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

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

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419057828

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät (AC/DC ADAPTER)

Bezeichnung : ADP-45FE F (DELTA ELECTRONICS, INC.)

8

(Type Designation)

Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz

(Rated Voltage)

Nennstrom : 1.2A

(Rated Current)

Ausgang : DC 19V/2.37A

(Output)

Max. Umgebungstemperatur : 35°C

(max. Ambient Temperature)

Max. Betriebshöhe : 5000m

(Max. Operating Altitude)

Schutzklasse : II (mit Funktionserde (with

(Protection Class) functional earth))

Hinweis : Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die

Anforderungen nach Anhang Q.1 als Stromquelle mit

begrenzter Leistung. (Remarks: This equipment is also tested

and complies with Annex Q.1 as limited power source.)

8

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.

*Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

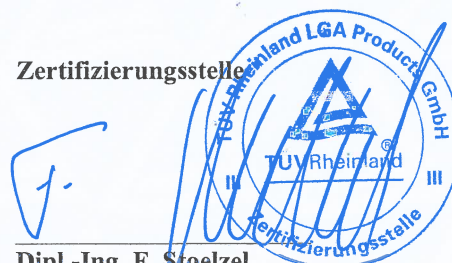
TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 08.05.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50406884

Blatt *Blatt*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
MPBU-TW-201804037	ZTW1-WLE-50142938 002	07.05.2023 (day/mo/yr)

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

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

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Netzgerät (AC Adapter)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung (Addition)

1

Bezeichnung : TPN-DA16 (trademark of HP)
(Type Designation)
Geräteidentifikation : siehe oben
(Product Identification) (see above)
Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 1.4A
(Rated Current)
Ausgang : DC 19.5V / 2.31A
(Output)

Hinweis: Dieses Netzgerät ist geprüllt und erfüllt die Anforderungen nach Anhang Q.1 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remarks: The equipment is also tested and complies with Annex Q.1 as limited power source.)

1

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 11.07.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

S 50406884 0001



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road,
Wujiang Economic and
Technological Development Zone,
Suzhou City, Jiangsu Province 215200, P. R. China | 2 | Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Shijie Town, Dongguan City
Guangdong Province 523308, P. R. China |
|---|--|---|--|

TÜVRheinland

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

Datum / Date 08.05.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Staelzel', written over a horizontal line.



Dipl.-Ing. F. Staelzel