

# Zertifikat

# Certificate



<b>Zertifikat Nr. Certificate No.</b> S 50600487	<b>Blatt Sheet</b> 0001	<b>Gültig ab</b> 23.10.2023	<b>Valid from</b> (day/mo/yr)
<b>Ihr Zeichen Client Reference</b> NBBU-102A-202308010	<b>Unser Zeichen Our Reference</b> ZTW1-YYC-CN2303JT 001	<b>Längstens gültig bis</b> 22.10.2028	<b>Latest expiration date</b> (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



**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN IEC 62368-1:2020+A11  
EK1 527-12 Rev. 2

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

## Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

### Netzgerät (AC/DC ADAPTER)

Bezeichnung (Type Designation): ADP-140AB B  
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50-60Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 2.5A  
Ausgang (Output) : siehe Aufbau-Übersicht (see Constructional Data Form)  
Max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature): +35°C  
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude) : 5000m  
Schutzklasse (Protection Class) : I

Hinweis: Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Anhang Q.1 als Stromquelle mit begrenzter Leistung für allgemeine USB-Typ-C-Geräte, ausgenommen 20Vdc, 100W oder 28.0Vdc, 140.0W. (Remark: The equipment's output is also tested and complies with Annex Q.1 as a limit power source (LPS) when connected to generic USB type C device (except 20Vdc, 100W or 28.0Vdc, 140.0W))

Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 02

## ANLAGE (Appendix): 1

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

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

**Ausstellungsdatum Date of Issue : 23.10.2023 (day/mo/yr)**



**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. Th. Illing**

**Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories**



S 50600487 0001

1 Delta Electronics (Dongguan) Co., Ltd.  
No.33, Pantao Road, Shijie Town,  
Dongguan, Guangdong 523308,  
P.R. China

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

3 Delta Electronics (Chongqing) Co.,LTD.  
3rd & 4th Floor, Plant 2.  
Mengxun Technology Park. No.6  
Jidianyizhi Road, Chayuan, Nan'an District,  
Chongqing, 401336,  
P.R. China



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

Datum / Date 23.10.2023

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Th. Illing".

Dipl.-Ing. Th. Illing

# Zertifikat

# Certificate



<b>Zertifikat Nr. Certificate No.</b> S 50600487	<b>Blatt Sheet</b> 0002	<b>Gültig ab</b> 23.10.2023	<b>Valid from</b> (day/mo/yr)
<b>Ihr Zeichen Client Reference</b> NBBU-102A-202308010	<b>Unser Zeichen Our Reference</b> ZTW1-YYC-CN2303JT 001	<b>Längstens gültig bis</b> 22.10.2028	<b>Latest expiration date</b> (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****Geprüft nach Tested acc. to**

EN IEC 62368-1:2020+A11  
EK1 527-12 Rev. 2

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

Netzgerät (AC/DC ADAPTER)

Fortsetzung (Continuation)

Hinweis: Der USB-Typ-C-Ausgang mit 20Vdc, max. 5.0A, oder 28.0Vdc, max. 5.0A, 140.0W erfüllt NICHT die Anforderungen für eine Stromquelle mit begrenzter Leistung (LPS). Diese Spannungsebene kann nur verwendet werden, wenn sie an bestimmte Geräte angeschlossen ist, die ein proprietäres Protokoll verwenden, um die Stromübertragung zu ermöglichen. (Remark: The USB type C output at 20.0Vdc, 5.0A or 28.0Vdc, 5.0A, 140.0W does NOT comply with the requirements for a Limited Power Source (LPS). This voltage level can be only used when connected to specific devices that use a proprietary protocol to enable the power transfer.)

Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 03

ANLAGE (Appendix): 1

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

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

**Ausstellungsdatum Date of Issue : 23.10.2023 (day/mo/yr)**



**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. Th. Illing**

# Zertifikat

# Certificate



<b>Zertifikat Nr. Certificate No.</b> S 50600487	<b>Blatt Sheet</b> 0003	<b>Gültig ab</b> 23.10.2023	<b>Valid from</b> (day/mo/yr)
<b>Ihr Zeichen Client Reference</b> NBBU-102A-202308010	<b>Unser Zeichen Our Reference</b> ZTW1-YYC-CN2303JT 001	<b>Längstens gültig bis</b> 22.10.2028	<b>Latest expiration date</b> (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



**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN IEC 62368-1:2020+A11  
EK1 527-12 Rev. 2

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

## Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Netzgerät (AC/DC ADAPTER)

Fortsetzung (Continuation)

Hinweis: Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am

Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

(Remark: The device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces. To avoid incommoding reflexions at visual display workplaces, this device must not be placed in the direct field of view.)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)

ANLAGE (Appendix): 1

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

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

**Ausstellungsdatum Date of Issue : 23.10.2023 (day/mo/yr)**



**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. Th. Illing**