

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50448718

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
SC/SPC-1908001-App	ZTW1--50299710 001	14.11.2024	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Cincon Electronics Co., Ltd.  
No. 8-1, Fu Kung Rd., Fu Hsing Park  
Fu Hsing Hsiang, Chang Hua Hsien  
506  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



www.tuv.com  
ID 1419073925

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11

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

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

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

Bezeichnung (Type Designation)	: TRH160Ax (CINCON ELECTRONICS CO.,LTD.)	10
x steht für (stands for)	: 120, 240, 280, 300, 360, 480 oder (or) 560	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 2.0-1.0A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2014:01 PAK Klausel 3.1  
berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2014:01 PAK  
clause 3.1.)

11

**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* : 15.11.2019 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



**Dipl.-Ing. F. Stelzel**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50448718

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
SC/SPC-2010041-app	ZTW1-JAL-50299710 002	14.11.2024 <i>(day/mo/yr)</i>

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Cincon Electronics Co., Ltd.  
No. 8-1, Fu Kung Rd., Fu Hsing Park  
Fu Hsing Hsiang, Chang Hua Hsien  
506  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



www.tuv.com  
ID 1419073925

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11

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

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

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter) ®

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

Prüfgrundlage : siehe unten  
(Test Requirement) (see below)

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 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.

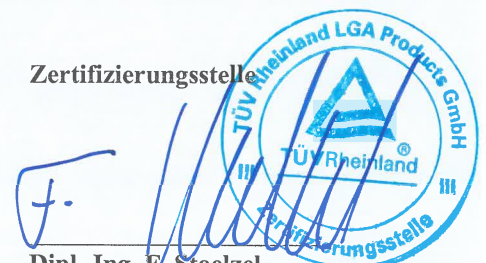
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

**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* : 10.11.2020 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. E. Stoelzel



# Zertifikat

# Certificate



<b>Zertifikat Nr. Certificate No.</b> S 50448718	<b>Blatt Sheet</b> 0003	<b>Gültig ab</b> 07.06.2022	<b>Valid from</b> (day/mo/yr)
<b>Ihr Zeichen Client Reference</b> SC/SPC-2109003-App	<b>Unser Zeichen Our Reference</b> ZTW1-JAL-50299710 003	<b>Längstens gültig bis</b> 14.11.2024	<b>Latest expiration date</b> (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

Cincon Electronics Co., Ltd.  
No. 8-1, Fu Kung Rd., Fu Hsing Park  
Fu Hsing Hsiang, Chang Hua Hsien  
506  
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  
EK1 527-12 Rev. 2

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

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter) <sup>®</sup>

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (see above)

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.*



**Zertifizierungsstelle**

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

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

**Dipl.-Ing. F. Staelzel**

**Ausstellungsdatum Date of Issue : 07.06.2022 (day/mo/yr)**



# Zertifikat

# Certificate



<b>Zertifikat Nr. Certificate No.</b> S 50448718	<b>Blatt Sheet</b> 0004	<b>Gültig ab</b> 06.10.2022	<b>Valid from</b> (day/mo/yr)
<b>Ihr Zeichen Client Reference</b> 238061336/CC260822	<b>Unser Zeichen Our Reference</b> ZTW1-JAL-50299710 005	<b>Längstens gültig bis</b> 14.11.2024	<b>Latest expiration date</b> (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

Cincon Electronics Co., Ltd.  
No. 8-1, Fu Kung Rd., Fu Hsing Park  
Fu Hsing Hsiang, Chang Hua Hsien  
506  
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**

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter) <sup>®</sup>

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (see above)

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.*



**Zertifizierungsstelle**

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

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

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

**Ausstellungsdatum Date of Issue : 06.10.2022 (day/mo/yr)**