

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
S 50486868

Blatt Sheet  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
P2007073/iTek

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1--NN20F2QH 001

Längstens gültig bis Latest expiration date  
22.11.2025 (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



www.tuv.com  
ID 1111232426

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzenzgelte - Einheit  
License Fee - Unit

## Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

Bezeichnung (Type Designation)	:	TRH100Ax	10
x steht für (stands for)	:	120, 135, 150, 180, 190, 240, 280, 360, 380 oder (or) 480	1
Nennspannung (Rated Voltage)	:	AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	:	1.5A	
Ausgang (Output)	:	siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	:	40°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	:	2000m	
Schutzklasse (Protection Class)	:	I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	:	2	

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

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 : 23.11.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. R. Stoelzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
S 50486868

Blatt Sheet  
0002

Ihr Zeichen Client Reference  
P2007073/iTek

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1--NN20F2QH 002

Längstens gültig bis Latest expiration date  
22.11.2025 (day/mo/yr)

Genehmigungsgeber 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 111123426

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzenzgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Änderung  
(Change)

Bezeichnung : TRH100Ax

(Type Designation)

x steht für : 120, 135, 150, 180, 190, 240,  
(stands for) 280, 360 oder (or) 480

max. Betriebshöhe : 5000m

(max. Operating Altitude)

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 : 03.12.2020 (day/mo/yr)



# Zertifikat

# Certificate



<b>Zertifikat Nr.</b> <i>Certificate No.</i>	<b>Blatt</b> <i>Sheet</i>	<b>Gültig ab</b> <i>Valid from</i>
S 50486868	0003	28.10.2022 (day/mo/yr)
<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Längstens gültig bis</b> <i>Latest expiration date</i>
238061327/CC260822	ZTW1--NN20F2QH 003	22.11.2025 (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

<b>Prüfzeichen Test Mark</b>	<b>Geprüft nach Tested acc. to</b>
	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)

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) : 1.1

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* : 28.10.2022 (day/mo/yr)



**Zertifizierungsstelle**

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