

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50443695

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.H.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-Chengje-50279236

Längstens gültig bis  
001 08.08.2024

*Latest expiration date*  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

Shenzhen Fujia Appliance Co., Ltd.  
5F of Building F, Hengchangrong  
(xinghui) Sci-Tech. Park,  
Huaning Road, Longhua District,  
Shenzhen, Guangdong  
P. R. China

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Huizhou Fujia Appliance Tech.  
Co., Ltd.  
Building B of Yaoyu Ind. Park,  
Shatian Town, Huiyang District  
Huizhou, Guangdong  
P. R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419071919

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

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### Netzgerät (SWITCHING ADAPTOR)

Bezeichnung (Type Designation) : FJ-SWxxxxxyyyg 12

xxx = 050-240; Dreistellige Zahl steht für den 10 fachen  
Wert der Ausgangsspannung in V (Three digits  
indicating 10 times the output voltage value in V)

yyyy = 0100-3000; Vierstellige Zahl steht für den 1000 fachen  
Zahlenwert der Ausgangsströme in A (Four digits  
indicating 1000 times the output current value in A)

z = B, E, N; B steht für feststehenden Vereinigtes  
Königreich Netzstecker; E steht für feststehenden  
europäischen Netzstecker; N steht für abnehmbaren  
Netzstecker. (B denotes fixed UK plug; E denotes  
fixed EU plug; N denotes detachable plug.)

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V; 50/60Hz

Nennstrom (Rated Current) : 0,6A Max.

Schutzklasse (Protection Class) : II

Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature) : 45°C

Betriebshöhe (Operation Altitude) : 5000m

Fortsetzung Blatt (Continued on page) 0002

12

### 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* : 09.08.2019 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Thomas Berns

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50443695

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.H.

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-Chengje-50279236

Längstens gültig bis  
001 08.08.2024

*Latest expiration date*  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

Shenzhen Fujia Appliance Co., Ltd.  
5F of Building F, Hengchangrong  
(xinghui) Sci-Tech. Park,  
Huaning Road, Longhua District,  
Shenzhen, Guangdong  
P. R. China

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Huizhou Fujia Appliance Tech.  
Co., Ltd.  
Building B of Yaoyu Ind. Park,  
Shatian Town, Huiyang District  
Huizhou, Guangdong  
P. R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419071919

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

## Netzgerät (SWITCHING ADAPTOR)

### Fortsetzung (Continuation)

| Ausgangsspannung<br>(Output Voltage)<br>(DC V) | Ausgangsstrom<br>(Output Current)<br>(mA) | Max. Ausgangsleistung<br>(Max. Output Power)<br>(W) |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 5,0 - 6,0                                      | 100 - 3000                                | 18,0                                                |
| 6,5 - 8,5                                      | 100 - 2500                                | 20,0                                                |
| 9,0 - 15,5                                     | 100 - 2500                                | 24,0                                                |
| 16,0 - 24,0                                    | 100 - 1500                                | 24,0                                                |

Vermerk: Die Ausgangsspannung steigt in Schritten von 0,5V an. Der Ausgangsstrom steigt in Schritten von 0,01A an.

Ausgangsspannung multipliziert mit Ausgangsstrom sind nur bis zur max. Ausgangsleistung geprüft und zertifiziert.

Der Ausgang des Netzgerätes entspricht EN 62368-1

Abschnitt Annex Q für eine Stromquelle begrenzter Leistung. Anforderungen der AfPS GS 2014:01 PAK Klausel 3.1

berücksichtigt. (Remark: The output voltage is rising in steps of 0,5V. The output current is rising in steps of 0,01A. Output voltage multiplied with output current are only tested and certified up to the max. output power. The output complies with clause Annex Q of EN 62368-1 for a limited power source. Requirements of AfPS GS 2014:01 PAK clause 3.1 considered.)

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*: 09.08.2019 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Thomas Berns

# C E R T I F I C A T E



of Conformity  
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50443716 0001

Report No.: 50279236 001

**Holder:** Shenzhen Fujia Appliance Co., Ltd.  
5F of Building F, Hengchangrong  
(xinghui) Sci-Tech. Park,  
Huaning Road, Longhua District,  
Shenzhen, Guangdong  
P. R. China

**Product:** Power Supply  
(SWITCHING ADAPTOR)

**Identification:** Type Designation: FJ-SWxxxxxyyyg  
For detail of the variables xxx, yyyy and g refer  
to TÜV Rheinland license S 50443695 pages 0001-0002.  
Serial No.: n.a.  
Remark: Issued in conjunction with above TÜV Rheinland  
license.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.

Certification Body

Date 09.08.2019



*Thomas Berns*  
Dipl.-Ing. Thomas Berns

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

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE