# Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

**Zertifikat Nr.** *Certificate No.*
S 50497020

**Blatt** *Sheet*
0001

| Ihr Zeichen *Client Reference* | Unser Zeichen *Our Reference* | Längstens gültig bis *Latest expiration date* |
|---|---|---|
| L.H. | 02-Chengje-50098920 003 | 14.03.2026 *(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
516269 Guangdong
P.R. China

**Prüfzeichen** *Test Mark*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
GS geprüfte Sicherheit
www.tuv.com
ID 1419050829

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

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

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

Netzgerät (SWITCHING ADAPTER)

Bezeichnung (Type Designation) : FJ-SW2017xxxyyyy 8
(Trademark of Shenzhen Fujia Appliance Co., Ltd.)

xxx = 050-090, 095-195, 200-330, 360-540; Dreistellige Zahl steht für den 10 fachen Wert der Ausgangsspannung in V (Three digits indicating 10 times the output voltage value in V)
yyyy= 0100-6000; Vierstellige Zahl steht für den 1000 fachen Zahlenwert der Ausgangsströme in A (Four digits indicating 1000 times the output current value in A)

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V; 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 1,5A Max.
Schutzklasse (Protection Class) : I
Max. Umgebungstemperatur : 45°C
(Max. Ambient Temperature)
Betriebshöhe(Operation Altitude) : 5000m
Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002

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* : 15.03.2021 (day/mo/yr)

**Zertifizierungsstelle**

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

**Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke**

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

# Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

**Zertifikat Nr.** *Certificate No.*
S 50497020

**Blatt** *Sheet*
0002

| **Ihr Zeichen** *Client Reference* | **Unser Zeichen** *Our Reference* | **Längstens gültig bis** *Latest expiration date* |
|---|---|---|
| L.H. | 02-Chengje-50098920 003 | 14.03.2026 *(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
516269 Guangdong
P.R. China

**Prüfzeichen** *Test Mark*

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
GS geprüfte Sicherheit
www.tuv.com
ID 1419050829

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

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

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

Netzgerät (SWITCHING ADAPTER)

Fortsetzung(Continuation)

| Ausgangsspannung (Output Voltage) (DC V) | Ausgangsstrom (Output Current) (A) | Max. Ausgangsleistung (Max. Output Power) (W) |
|---|---|---|
| 5,0 - 9,0 | 0,1 - 6,0 | 54 |
| 9,5 - 19,5 | 0,1 - 6,0 | 65 |
| 20,0 - 33,0 | 0,1 - 3,25 | 65 |
| 36,0 - 54,0 | 0,1 - 1,80 | 65 |

Vermerk: Die Ausgangsspannung steigt in Schritten von 0,1V 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 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: The output voltage is rising in steps of 0,1V. 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 2019:01 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* : 15.03.2021 **(day/mo/yr)**

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

**Zertifizierungsstelle**
**Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke**

0/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

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

TÜVRheinland®

## of Conformity
## Low Voltage Directive 2014/35/EU

**Registration No.:** AN 50497021 0001

**Report No.:** 50098920 003

**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 ADAPTER)

**Identification:**
Type Designation : FJ-SW2017xxxyyyy
(Trademark of Shenzhen Fujia Appliance Co., Ltd.)
For detail of the variables xxx and yyyy refer to TÜV Rheinland license S 50497020 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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

Certification Body

Date 15.03.2021

Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

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

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.