



## 安規證書

料號 :  
Model Name : FSP045-A1BR  
版次 : 01  
文件編號 : SFD-00005541  
作者 : zoedai/戴淑慧(FSP)  
Model No/Type : FSP045-A1BR  
SFA NO. : SFA20071143  
Trade mark : FSP  
安規種類 : TUV/GS 62368  
發行日期 : 2020/09/01 10:25:12  
備註 : 新增

**Zertifikat****Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*  
S 50479146 0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
ZD050820	ZTW1-CCO-NN20ZW5C 001	27.08.2025 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
FSP Group Inc.  
No. 22, Jianguo E. Road  
Taoyuan 330  
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



www.tuv.com  
ID 1111228659

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

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

Externes Schaltnetzteil (USB Type-C AC POWER ADAPTER)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP045-A1BR (FSP)	8
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.2A	
Ausgang (Output)	: 1) DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A 2) DC 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 45W	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: +40°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. (Remark: The equipment is also tested and complies with Annex Q.1 as limited power source.)		
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* : 28.08.2020 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



S 50479146 0001

- |   |  |
|---|--|
| <p>1 Zhonghan Electronics (Shenzhen)<br/>Co., Ltd.<br/>Building A2 in Section A, Building 4, 6, 7<br/>in Section C, JuYuan Industrial Zone,<br/>TangWei Village, FuHai Town,<br/>BaoAn Dist., ShenZhen City<br/>Guangdong, P.R. China</p> | <p>2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.<br/>No. 96, Xinmei Road,<br/>New District, Wuxi city<br/>Jiangsu<br/>P.R. China</p> |
| <p>3 Ziqiang Factory of FSP Technology Inc.<br/>2F., No.722, Ziqiang S. Rd., Guishan<br/>Dist., Taoyuan City 333<br/>Taiwan</p>   |  |

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

Datum / Date 28.08.2020

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

  
Dipl.-Ing. F. Stoelze

