

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Sheet*  
R 50415728                              0004

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Ausstellungsdatum      *Date of Issue*  
SF181024A, SF181025A      ZTW1-YML-50165285 004      12.11.2018      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Delta Electronics, Inc.  
252, Shangying Road,  
Guishan Industrial Zone,  
Taoyuan City 33341  
Taiwan, R.O.C.

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419061179

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

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

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

Ventilator (DC Brushless Fan)

wie Blatt (as page) 01, Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) PFR0848HE-00XXXXXX 2) GFC0648SS-00XXXXXX	1 1
X steht für (stands for)	: A-Z, 0-9, - oder (or) freibleibend (blank)	1
Nur zum Zwecke der Vermarktung. (for marketing purpose only)		
Nennspannung (Rated Voltage)	: DC 48V	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 2.7A            2) 1.8A	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: 70°C	

Vermerke: Dieses Netzgerät ist auch geprüft und klassifiziert als MS3 in Tabelle 35 von Abschnitt 8.2.1.  
(Remark: The equipment is also tested and classified as MS3 in Table 35 of sub-clause 8.2.1.)

3

ANLAGE (Appendix): 1.03

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**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

Zertifizierungsstelle



Albin Yang