



|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|  | <b>Ökodesign Informationen – Externes Netzteil</b> | <b>Anlage 1<br/>zu AA 8.4-1.04</b> |
|---|--|------------------------------------|

| <b>Ökodesign Informationen – Externe Netzteile – (EU) 2019/1782</b>   |  |      |  |  |                       |                     |
|---|--|------|--|--|-----------------------|---------------------|
| <i>Ecodesign Information – External Power Supply – (EU) 2019/1782</i>   |  |      |  |  |                       |                     |
| Marke /<br><i>Brand</i>   | bluechip   |      | <br><b>CREATING COMPUTERS.</b> |  |                       |                     |
| Hersteller /<br><i>Company name</i>   | bluechip Computer AG   |      |  |  |                       |                     |
| Handelsregister-Nr. /<br><i>Commercial registration</i>   | Jena HRB 202046  |      |  |  |                       |                     |
| Kontaktinformation /<br><i>Contact information</i>  | <a href="mailto:GreenIT@bluechip.de">GreenIT@bluechip.de</a> |      | Homepage   | <a href="https://bluechip.de">https://bluechip.de</a>  |                       |                     |
| Adresse /<br><i>Address</i>   | Geschwister-Scholl-Str. 11a, D-04610 Meuselwitz, Germany     |      |  |  |                       |                     |
| Erstellungsdatum /<br><i>Issue date</i>   | 10.03.2022   |      |  |  |                       |                     |
| Produktbezeichnung /<br><i>Product type</i>   | DA-90J19-ACAAH   |      | Hersteller /<br><i>Manufacturer</i>  | ASIAN POWER DEVICES INC.   |                       |                     |
| Modellkennung /<br><i>Model name</i>  | DA-90J19-ACAAH   |      |  |  |                       |                     |
| Eingangsspannung /<br><i>Input Voltage</i>  | 100 – 240  |      | V  | AC Eingangsfrequenz /<br>Input AC Frequency  | 50 - 60 Hz            |                     |
| Typenschild Ausgang /<br><i>Nameplate Output</i>  | Spannung /<br><i>Voltage</i>                                 | 19.0 | V  | Energieeffizienzlevel gemäß/<br><i>Energy Efficiency Level in accordance with</i>                  | Level VI              |                     |
|   | Strom /<br><i>Current</i>                                    | 4,74 | A  |  |                       |                     |
|   | Leistung /<br><i>Power</i>                                   | 90.0 | W  |  |                       |                     |
|   |  |      |  | International Efficiency Marking Protocol for External Power Supplies, Version 3.0, September 2013 |                       |                     |
|   |  |      |  | Gemessen /<br>measured   | Vorgabe /<br>Required | Ergebnis/<br>Result |
| Effizienz bei geringer Last (10%) /<br><i>Efficiency at low load (10%)</i>  |  |      |  | 87,15%   | -                     | -                   |
| Durchschnittliche Effizienz im Betrieb /<br><i>Average active efficiency</i>  |  |      |  | 89,72%   | >= 88,0%              | pass                |
| Leistungsaufnahme bei Nulllast/<br><i>No-load power consumption</i>   |  |      |  | 0,08 W   | <= 0,21W              | pass                |
| Testspannung und -frequenz /<br><i>Testvoltage and -frequency</i>   | 230 V, 50Hz  |      |  |  |                       |                     |
| Klirrfaktor (THD) des Stromversorgungssystems /<br><i>Total harmonic distortion of the electricity supply system</i>  | <2%  |      |  |  |                       |                     |
| Die für die elektrische Messung verwendeten Instrumente, Prüfanzordnung und Schaltungen wurde gemäß IEC 62301:2011 und EN 50564:2011 durchgeführt / <i>The instrumentation, set-up and circuits used for electrical testing are in accordance with IEC 62301:2011 and EN 50564:2011</i> |  |      |  |  |                       |                     |

**Titel:** Anlage 1 zu AA 8.4-1.04\_  
Ökodesign Informationen – Externes Netzteil

**Zugehöriges Handbuch:** [K8\\_Betrieb](#)

**Zugehöriges Verfahren:** [VA 8.4-1\\_Beschaffung](#)

**Zugehörige Anweisung:** [AA 8.4-1.04\\_Productsourcing](#)

**Ersteller:** Birgit Liefländer

**Erstellungsdatum** 17.12.2020