


| | | |
|---|--|------------------------------------|
|  | Ökodesign Informationen – Externes Netzteil | Anlage 1 zu AA 8.4-1.04 |
|---|--|------------------------------------|

| Ökodesign Informationen – Externe Netzteile – (EU) 2019/1782 | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|---|---------------------|
| <i>Ecodesign Information – External Power Supply – (EU) 2019/1782</i> | | | | | |
| Marke / <i>Brand</i> | bluechip | |  CREATING COMPUTERS. | | |
| Hersteller / <i>Company name</i> | bluechip Computer AG | | | | |
| Handelsregister-Nr. / <i>Commercial registration</i> | Jena HRB 202046 | | | | |
| Kontaktinformation / <i>Contact information</i> | GreenIT@bluechip.de | Homepage | https://bluechip.de | | |
| Adresse / <i>Address</i> | Geschwister-Scholl-Str. 11a, D-04610 Meuselwitz, Germany | | | | |
| Erstellungsdatum / <i>Issue date</i> | 30.12.2020 | | | | |
| Produktbezeichnung / <i>Product type</i> | AC-DC EPS | Hersteller / <i>Manufacturer</i> | LiteON | | |
| Modellkennung / <i>Model name</i> | PA-1231-12 | | | | |
| Eingangsspannung / <i>Input Voltage</i> | 100-240 | V | AC Eingangsfrequenz / <i>Input AC Frequency</i> | 50-60 | Hz |
| Typenschild Ausgang / <i>Nameplate Output</i> | Spannung / <i>Voltage</i> | 19,5 | V | Energieeffizienzlevel gemäß/ <i>Energy Efficiency Level in accordance with</i> | VI |
| | Strom / <i>Current</i> | 11,8 | A | | |
| | Leistung / <i>Power</i> | 230 | W | | |
| | | | International Efficiency Marking Protocol for External Power Supplies, Version 3.0, September 2013 | | |
| | | | Gemessen / measured | Vorgabe / Required | Ergebnis/ Result |
| Effizienz bei geringer Last (10%) / <i>Efficiency at low load (10%)</i> | | | 88,37% | - | - |
| Durchschnittliche Effizienz im Betrieb / <i>Average active efficiency</i> | | | 91,51% | >= 88,0% | pass |
| Leistungsaufnahme bei Nulllast/ <i>No-load power consumption</i> | | | 0,157W | <= 0,21W | pass |
| Testspannung und -frequenz / <i>Testvoltage and -frequency</i> | 230 V, 50Hz | | | | |
| Klirrfaktor (THD) des Stromversorgungssystems / <i>Total harmonic distortion of the electricity supply system</i> | <2% | | | | |
| Die für die elektrische Messung verwendeten Instrumente, Prüfanordnung 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 Product sourcing](#)

Ersteller: Birgit Liefländer

Erstellungsdatum 17.12.2020