

Willich, 30.08.2023

## Konformitätserklärung

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir, Silent Power Electronics GmbH, ansässig in 47877 Willich, Deutschland, erklären nach bestem Wissen und Gewissen, dass die von uns importierten Produkte gemäß den Anforderungen der Produktrichtlinien und Ergebnissen der entsprechenden CE- und ggfs. TÜV-Testlaborergebnisse und -Zertifikate produziert werden, so dass unsere Produkte aktuellen EU-Gesetzen und -Richtlinien entsprechen.

Produkt: Notebook-GaN-Netzteil  
Modell: LC-NB-GAN-45-C  
Hersteller/Importeur: Silent Power Electronics GmbH  
Adresse: Formerweg 8, 47877 Willich, Deutschland

Hiermit wird bestätigt, dass oben bezeichnetes Produkt den Schutzanforderungen entspricht, die in den Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU), der Niederspannungsgeräteverordnung (2014/35/EU) und der Ökodesign-Richtlinie (2019/1782 EU) festgelegt sind.

Hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit wurden folgende Normen herangezogen:

EMV: EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020  
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021  
EN 55035:2017+A11:2020

NspGV: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Ökodesign-Richtlinie: 50563:2011+A1:2013- PO > 49,0 W; <0,3 W; Durchschnittliche Effizienz 87,1 %  
(externe Netzteile mit mehreren Spannungsausgängen)

Das Produkt darf nur bestimmungsgemäß eingesetzt werden. Das Produkt darf nur in Kombination mit anderen Geräten betrieben werden, die ebenfalls den Schutzanforderungen der entsprechenden Richtlinien entsprechen.

Mit freundlichen Grüßen

Silent Power Electronics GmbH  
Formerweg 8 • 47877 Willich  
Bo Zhong 02154-953650 • Fax 953620

Silent Power Electronics GmbH  
Geschäftsführerin