



# KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

## STATEMENT OF CONFORMITY

Produkt  
*Product* PV-Wechselrichter mit selbsttätiger Freischaltstelle  
PV-Power converter with automatic disconnection device

Typenbezeichnung  
*Model/Type reference* **ED05K000E00**

Firmwareversion **LGPCS.00.99.00.91**

Betriebsdaten und Merkmale  
*Rating and principal characteristics* Max. Eingangsspannung DC: 800 V  
Nennspannung: 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz  
Nennleistung: 5000 W für Typ ED05K000E00  
  
Maximum DC input voltage: 800 V  
Rated AC voltage: 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz  
Nominal power: 5000 W for Type ED05K000E00

Hersteller  
*Manufacturer* LG Electronics Inc. LG Twin Towers, 128 Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu,  
07336 Seoul, South Korea

Geprüft im Auftrag von  
*Tested by request of* VDE Global Services Korea  
7F, Elson Bldg., 162-2, Samsung-Dong,  
Gangnam-Gu, Seoul, 135-881  
South Korea

Auf Basis einer einmaligen Untersuchung eines oder mehrerer Produktmuster wird die Übereinstimmung mit den Anforderungen der nachfolgend aufgeführten Prüfgrundlage bestätigt. Detaillierte Ergebnisse sind dem Prüfbericht zu entnehmen.

*Based upon a single test of one or several product samples, compliance with the requirements of the following test basis is confirmed. Detailed results are provided in the test report.*

Prüfgrundlage  
*Test basis* DIN VDE 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08

Prüfbericht  
*Test report* 218714-CI3-2, dated 2016-07-27

ID Nummer  
*ID number* 40044677

Gültig bis  
*Valid until* 2018-07-26

Diese Konformitätsbestätigung berechtigt nicht zur Nutzung eines markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE.

*This statement of conformity does not authorize to use any of the legally protected VDE marks.*

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**  
**VDE Testing and Certification Institute**  
Zertifizierungsstelle/Certification

2016-07-27

J. Richter

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany

phone +49 69 83 06-0, fax: +49 69 83 06-555

e-mail: [vde-institut@vde.com](mailto:vde-institut@vde.com), [www.vde-institut.com](http://www.vde-institut.com)

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: [www.vde.com/zertifikat](http://www.vde.com/zertifikat)

VDE certificates are valid only when published on: [www.vde.com/certificate](http://www.vde.com/certificate)

**VDE**  
INSTITUT