



# KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

## STATEMENT OF CONFORMITY

Produkt <i>Product</i>	PV-Wechselrichter mit selbsttätiger Freischaltstelle Power converter for photovoltaic with interactive fail safe interface
Typenbezeichnung <i>Model/Type reference</i>	SJ94-00108B
Firmwareversion	V.0.7
Betriebsdaten und Merkmale <i>Rating and principal characteristics</i>	Maximum DC input voltage: 550 V Rated AC voltage: 1/N/PE AC 230 V / 50 Hz Nominal power: 4600 W for Type SJ94-00108B
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Samsung SDI Co., Ltd. 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, 446-577 YONGIN-CITY SOUTH KOREA
Geprüft im Auftrag von <i>Tested by request of</i>	Samsung SDI Co., Ltd. 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, 446-577 YONGIN-CITY SOUTH KOREA

Die selbsttätige Freischaltstelle ist in den einphasigen Wechselrichter integriert. Das Sicherheitskonzept dieses Produktes entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Konformitätsbestätigung geltenden Sicherheitsvorschriften der verwendeten Norm.

The automatic disconnection device is an integral part of the single-phase inverter. At the time of issue of this certificate the safety concept of an aforementioned representative product corresponds to the valid safety specifications for the specified use in accordance with regulations.

Prüfgrundlage <i>Test basis</i>	Engineering Recommendation - G59/3 Issue 3 - September 2013 Recommendations for the connection of generating plant to the distribution systems of licensed distribution network operators
Prüfbericht <i>Test report</i>	5003087-3971-0003/204221, dated 2014-11-19
ID Nummer <i>ID number</i>	40041130
Befristet zum <i>Valid until</i>	2016-11-19

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**  
Zertifizierung Produkte / *Certification Products*

  
Klaus Spahn

2014-11-20

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