



# KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

## STATEMENT OF CONFORMITY

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

Typenbezeichnung  
*Model/Type reference* FRONIUS Primo 3.0-1, Primo 3.5-1; Primo 3.6-1; Primo 4.0-1;  
Primo 4.6-1; Primo 5.0-1 AUS; Primo 5.0-1; Primo 6.0-1;  
Primo 8.2-1

Firmwareversion SW1: V 0.14.12.3 ; SW2: V 0.5.2.4;

Betriebsdaten und Merkmale  
*Rating and principal characteristics*

Inverter Model / Type	Nominal Power	Max. DC input voltage	Rated AC voltage
<b>Fronius Primo 3.0-1</b>	3000 VA	1000 V	1/N/PE AC 230 V 50 Hz
<b>Fronius Primo 3.5-1</b>	3500 VA		
<b>Fronius Primo 3.6-1</b>	3680 VA		
<b>Fronius Primo 4.0-1</b>	4000 VA		
<b>Fronius Primo 4.6-1</b>	4600 VA		
<b>Fronius Primo 5.0-1 AUS</b>	4600 VA		
<b>Fronius Primo 5.0-1</b>	5000 VA		
<b>Fronius Primo 6.0-1</b>	6000 VA		
<b>Fronius Primo 8.2-1</b>	8200 VA		

Hersteller  
*Manufacturer* FRONIUS International GmbH  
Günter Fronius Straße 1, 4600 Wels-Thalheim  
AUSTRIA

Geprüft im Auftrag von  
*Tested by request of* FRONIUS International GmbH  
Günter Fronius Straße 1, 4600 Wels-Thalheim  
AUSTRIA

Auf Basis einer einmaligen Untersuchung eines oder mehrerer Produktmuster wird die Übereinstimmung mit den Anforderungen nach Synergrid C10/11:2012-06 sowie 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 Synergrid C10/11:2012-06 and 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* 259750-TL4-1, dated 2019-03-01

ID Nummer  
*ID number* 40041877, Revision 4

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*

2019-03-01 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