



**Fronius International GmbH**

Division Solar Energy

Froniusplatz 1

A-4600 Wels

**Traduction en Français**

**CERTIFICAT DE CONFORMITE**

**Produit** Onduleur PV avec dispositif de déconnexion automatique

**Modèles/Références** Primo 3.0-1-M, Primo 3.5-1-M, Primo 3.6-1-M, Primo 4.0-1-M  
Primo 4.6-1-M, Primo 5.0-1-M AUS, Primo 5.0-1-M, Primo 6.0-1-M  
Primo 8.2-1-M

**Principales caractéristiques**

Modèle onduleur/Type	Puissance nominale	Tension d'entrée DC Maxi	Tension réseau AC
Primo 3.0-1-M	3000 VA	1000V	1/N/PE AC 230V, 50Hz
Primo 3.5-1-M	3500 VA		
Primo 3.6-1-M	3680 VA		
Primo 4.0-1-M	4000 VA		
Primo 4.6-1-M	4600 VA		
Primo 5.0-1-M AUS	4600 VA		
Primo 5.0-1-M	5000 VA		
Primo 6.0-1-M	6000 VA		
Primo 8.2-1-M	8200 VA		

**Fabricant** FRONIUS International GmbH  
Günter Froniusstr. 1, 4600 WELS-THALEIM  
AUTRICHE

**Testé à la demande de** FRONIUS International GmbH  
Günter Froniusstr. 1, 4600 WELS-THALEIM  
AUTRICHE

**Informations supplémentaires**

Basé sur le test d'un ou plusieurs échantillons produits, la conformité avec la base de test suivante est confirmée. Les résultats détaillés sont fournis dans le rapport de test.

**Base de tests** DIN V VDE 0126-1-1 (VDE0126-1-1):2013-08

**Rapport de test** 259750-TL4-1, daté du 01-03-2019

**Numéro d'identification** 40041877, Révision 4

**Institut de test** VDE Institut  
Merianstrasse 28, 63069 Offenbach  
Germany



# 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



## DECLARATION DE CONFORMITE VFR 2014

### Fronius International GmbH

Déclare par la présente, que les onduleurs photovoltaïques suivants, paramétrés en réglage France (Setup FR) satisfont aux exigences selon: VDE 0126-1-1:2006/A1:2012 VFR 2014 nécessitant une déconnexion à la fréquence Maxi AC de 50,6 Hz:

**/ Fronius IG Plus V :**

25 V, 30 V, 35 V, 50 V, 55 V, 60 V, 70 V, 80 V, 100 V, 120 V et 150 V (à partir du n° de série: 25213142)

**/ Fronius CL 36.0, CL 48.0 et CL 60.0** (à partir du n° de série: 25213094)

**/ Fronius IG TL 3.0, TL 4.0 et TL 5.0** (à partir du n° de série: 25202695)

**/ Fronius Galvo 1.5, Galvo 2.0, Galvo 2.5, Galvo 3.0 et Galvo 3.1** (à partir du n° de série: 25221885)

**/ Fronius Symo: 3.0-3-S, 3.7-3-S, 4.5-3-S, 3.0-3-M, 3.7-3-M, 4.5-3-M, 5.0-3-M, 5.5-3-M, 6.0-3-M, 6.7-3-M, 7.0-3-M, 8.0-3-M, 8.2-3-M,** (à partir du n° de série: 25220385)

**/ Fronius Symo: 10.0-3-M, 12.5-3-M, 15.0-3-M, 17.5-3-M, 20.0-3-M** (à partir du n° de série: 25220488)

**/ Fronius Agilo 75.0, Agilo 100.0:** (à partir du n° de série: 25295391)

**/ Fronius Primo: 3.0-1, 3.5-1, 3.6-1, 4.0-1, 4.6-1, 5.0-1, 6.0-1, 8.2-1** (à partir du n° de série: 26010001)

**/ Fronius Eco 25.0-3-S et Eco 27.0-3-S** (à partir du n° de série: 26010001)

**/ Fronius Symo Hybrid : 3.0-3-S, 4.0-3-S, 5.0-3-S** (a partir du n° de serie: 25310912)

Les onduleurs ayant un N° de série inférieur pourront être modifiés sur site vers le nouveau réglage par l'installateur selon les indications du fabricant Fronius.

### Fronius International GmbH

Solar Energy Division  
Froniusplatz 1  
A-4600 Wels

DI Thomas Mühlberger  
Head of Solution Management