



**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 2011  
EC-DECLARATION OF CONFORMITY 2011  
DECLARATION DE CONFORMITE DE LA CE, 2011**

Wels-Thalheim, 2011-07-25

Die Firma

Manufacturer

La compagnie

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
Günter Fronius Straße 1, A-4600 Wels-Thalheim

erklärt in alleiniger Verantwortung,  
dass folgendes Produkt:

Hereby certifies on its sole  
responsibility that the following  
product:

se déclare seule responsable du fait  
que le produit suivant:

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1  
/ 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 /  
100V-1 / 100V-2 / 100V-3 /  
120V-3 / 150V-3  
Solar-Wechselrichter

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1  
/ 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 /  
100V-1 / 100V-2 / 100V-3 /  
120V-3 / 150V-3  
Photovoltaic inverter

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1  
/ 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 /  
100V-1 / 100V-2 / 100V-3 /  
120V-3 / 150V-3  
Onduleur solaire

auf das sich diese Erklärung  
bezieht, mit folgenden Richtlinien  
bzw. Normen übereinstimmt:

which is explicitly referred to by this  
Declaration meet the following  
directives and standard(s):

qui est l'objet de la présente  
déclaration correspondent aux  
suivantes directives et normes:

Richtlinie 2006/95/EG  
Elektrische Betriebsmittel  
Niederspannungsrichtlinie  
Richtlinie 2004/108/EG  
Elektromag. Verträglichkeit

Directive 2006/95/EC  
Electrical Apparatus  
Low Voltage Directive  
Directive 2004/108/EC  
Electromag. compatibility

Directive 2006/95/CE  
Outillages électriques  
Directive de basse tension  
Directive 2004/108/CE  
Électromag. Compatibilité

Europäische Normen inklusive  
zutreffende Änderungen  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

European Standards including  
relevant amendments  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008


Normes européennes avec  
amendements correspondants  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Die oben genannte Firma hält  
Dokumentationen als Nachweis der  
Erfüllung der Sicherheitsziele und  
die wesentlichen Schutzanforder-  
ungen zur Einsicht bereit.

Documentation evidencing  
conformity with the requirements of  
the Directives is kept available for  
inspection at the above  
Manufacturer.

En tant que preuve de la satisfaction  
des demandes de sécurité la  
documentation peut être consultée  
chez la compagnie susmentionnée.

**CE 2011**

  
ppa. Mag. Ing. H. Hackl



**EC-DECLARATION OF CONFORMITY 2011**  
**DECLARATION DE CONFORMITE DE LA CE, 2011**  
**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE, 2011**

Wels-Thalheim, 2011-07-25

Manufacturer

Costruttore

La empresa

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
Günter Fronius Straße 1, A-4600 Wels-Thalheim

Hereby certifies on its sole responsibility that the following product:

Con la presente certifica dichiara la sua esclusiva responsabilità che il seguente prodotto:

declara bajo su exclusiva responsabilidad que el siguiente producto:

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1 / 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 / 100V-1 / 100V-2 / 100V-3 / 120V-3 / 150V-3  
Photovoltaic inverter

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1 / 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 / 100V-1 / 100V-2 / 100V-3 / 120V-3 / 150V-3  
Inverter solare

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1 / 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 / 100V-1 / 100V-2 / 100V-3 / 120V-3 / 150V-3  
Inversor solar

which is explicitly referred to by this Declaration meet the following directives and standard(s):

al quale è esplicitamente riferita questa dichiarazione, è conforme alle seguenti direttive e agli seguenti standard:

al que se refiere la presente declaración está conforme con las siguientes directivas y normas:

Directive 2006/95/EC  
Electrical Apparatus  
Low Voltage Directive  
Directive 2004/108/EC  
Electromag. compatibility

Direttiva 2006/95/CE  
Materiale elettrico  
Direttiva Bassa tensione  
Direttiva 2004/108/CE  
Compatibilità elettromagnetica

Directiva 2006/95/CE  
Material eléctrico  
Directiva de baja tensión  
Directiva 2004/108/CE  
Compatibilidad electromagnética

European Standards including relevant amendments  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Norme europee e rispettive modifiche  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008


Normas europeas incluidas las modificaciones correspondientes  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Documentation evidencing conformity with the requirements of the Directives is kept available for inspection at the above Manufacturer.

La documentazione attestante la conformità alle richieste delle direttive sarà tenuta a disposizione per ispezioni presso il sopraccitato costruttore.

La empresa mencionada anteriormente tiene a disposición para inspección los documentos que confirman el cumplimiento de los objetivos de seguridad y los requisitos de protección esenciales.

**CE 2011**

  
ppa. Mag. Ing. H. Hackl



**EC-DECLARATION OF CONFORMITY 2011**  
**EU-CONFORMITEITSVERKLARING 2011**  
**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE, 2011**

Wels-Thalheim, 2011-07-25

Manufacturer

De firma

A empresa

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
Günter Fronius Straße 1, A-4600 Wels-Thalheim

Hereby certifies on its sole responsibility that the following product:

verklaart in enige verantwoordelijkheid, dat het volgende product:

na qualidade de único responsável, declara que o seguinte produto:

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1 / 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 / 100V-1 / 100V-2 / 100V-3 / 120V-3 / 150V-3  
Photovoltaic inverter

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1 / 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 / 100V-1 / 100V-2 / 100V-3 / 120V-3 / 150V-3  
Solar-inverter

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1 / 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 / 100V-1 / 100V-2 / 100V-3 / 120V-3 / 150V-3  
Conversor solar

which is explicitly referred to by this Declaration meet the following directives and standard(s):

waarop deze verklaring betrekking heeft, met volgende richtlijnen resp. normen overeenstemt:

que diz respeito à presente declaração, cumpre as seguintes directivas e normas:

Directive 2006/95/EC  
Electrical Apparatus  
Low Voltage Directive  
Directive 2004/108/EC  
Electromag. compatibility

Richtlijn 2006/95/EG  
Elektrische productmiddelen  
Laagspanningsrichtlijn  
Richtlijn 2004/108/EG  
Elektromag. Verdraagzaamheid

Directiva 2006/95/CE  
Equipamento eléctrico  
Directiva de baixa tensão  
Directiva 2004/108/CE  
Compatibilidade electromagnética

European Standards including relevant amendments  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Europese normen incl. bijbehorende wijzigingsbladen  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008


Normas Europeias incluindo emendas aplicáveis  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Documentation evidencing conformity with the requirements of the Directives is kept available for inspection at the above Manufacturer.

De hierboven genoemde firma houdt documentatie als bewijs voor de vervulling van de veiligheidsdoelen en de essentiële veiligheidseisen ter inzage gereed.

A empresa acima mencionada mantém a documentação para consulta disponível, a título de comprovação do cumprimento dos objetivos de segurança e dos requisitos de segurança essenciais.

**CE 2011**

  
ppa. Mag. Ing. H. Hackl



**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 2011**  
**PREHLÁSENIE O ZHODE CE 2011**  
**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU Z ROKU 2011**

Wels-Thalheim, 2011-07-25

Die Firma

Výrobca

Společnost

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
Günter Fronius Straße 1, A-4600 Wels-Thalheim

erklärt in alleiniger Verantwortung,  
dass folgendes Produkt:

prehlasuje na vlastnú  
zodpovednosť, že nasledujúci  
výrobok:

prohlašuje s výhradní  
zodpovědností, že následující  
výrobek:

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1  
/ 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 /  
100V-1 / 100V-2 / 100V-3 /  
120V-3 / 150V-3  
Solar-Wechselrichter

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1  
/ 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 /  
100V-1 / 100V-2 / 100V-3 /  
120V-3 / 150V-3  
Fotovoltaický invertor

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1  
/ 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 /  
100V-1 / 100V-2 / 100V-3 /  
120V-3 / 150V-3  
Solární střídač

auf das sich diese Erklärung  
bezieht, mit folgenden Richtlinien  
bzw. Normen übereinstimmt:

na ktorý sa toto prehlásenie o shode  
vzťahuje, zodpovedá nasledujúcim  
predpisom a normam:

na který se toto prohlášení vztahuje,  
odpovídá následujícím směrnici,  
resp. normám:

Richtlinie 2006/95/EG  
Elektrische Betriebsmittel  
Niederspannungsrichtlinie  
Richtlinie 2004/108/EG  
Elektromag. Verträglichkeit

Smernica 2006/95/ES  
pre elektrické  
zariadenie nízkého napätia  
Smernica 2004/108/ES  
o elektromagnetickej kompatibilite

Směrnice 2006/95/ES  
Elektrická zařízení  
Směrnice pro nízké napětí  
Směrnice 2004/108/ES  
Elektromagnetické kompatibility

Europäische Normen inklusive  
zutreffende Änderungen  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Európske normy vrátane príslušných  
zmien  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Evropské normy včetně případných  
změn  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Die oben genannte Firma hält  
Dokumentationen als Nachweis der  
Erfüllung der Sicherheitsziele und  
die wesentlichen Schutzanforder-  
ungen zur Einsicht bereit.

Výššie uvedená firma udržuje  
technickú dokumentáciu ako dôkaz  
naplňovania bezpečnostných a  
ochranných požiadaviek a je  
pripravená predložiť ju k  
nahladnutiu.

Výše uvedená společnost uchovává  
dokumentaci k nahlédnutí jako  
důkaz splnění bezpečnostních cílů a  
podstatných ochranných opatření.

**CE 2011**

  
ppa. Mag. Ing. H. Hackl



**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 2011**  
**AT UYGUNLUK BEYANI 2011**  
**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE 2011**

Wels-Thalheim, 2011-07-25

Die Firma

Üretici firma

Firma

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
Günter Fronius Straße 1, A-4600 Wels-Thalheim

erklärt in alleiniger Verantwortung,  
dass folgendes Produkt:

işbu belgede aşağıdaki ürünün  
kendi sorumluluğunda olduğunu  
onaylar:

oświadcza na własną  
odpowiedzialność, że następujący  
produkt:

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1  
/ 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 /  
100V-1 / 100V-2 / 100V-3 /  
120V-3 / 150V-3  
Solar-Wechselrichter

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1  
/ 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 /  
100V-1 / 100V-2 / 100V-3 /  
120V-3 / 150V-3  
Solar inverter

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1  
/ 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 /  
100V-1 / 100V-2 / 100V-3 /  
120V-3 / 150V-3  
Falownik solarny

auf das sich diese Erklärung  
bezieht, mit folgenden Richtlinien  
bzw. Normen übereinstimmt:

bu beyan ile ilişkili olarak, aşağıdaki  
yönetmelikleri veya normları yerine  
getirir:

do którego odnosi się niniejsza  
deklaracja, jest zgodny z  
następującymi dyrektywami i  
normami:

Richtlinie 2006/95/EG  
Elektrische Betriebsmittel  
Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EC sayılı yönetmelik  
elektrikli ekipman  
Alçak gerilim yönetmeliği

Dyrektywa 2006/95/WE  
Sprzęt elektryczny –  
Dyrektywa niskonapięciowa

Richtlinie 2004/108/EG  
Elektromag. Verträglichkeit

2004/108/EC sayılı yönetmelik  
Elektromanyetik Uyumluluk

Dyrektywa 2004/108/WE  
Kompatybilność elektromagnetyczna

Europäische Normen inklusive  
zutreffende Änderungen  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

İlgili değişiklikleri içeren Avrupa  
normları  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Normy europejskie łącznie z  
odpowiednimi zmianami  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Die oben genannte Firma hält  
Dokumentationen als Nachweis der  
Erfüllung der Sicherheitsziele und  
die wesentlichen Schutzanforder-  
ungen zur Einsicht bereit.

Yukarıda adı geçen üretici firma  
dokümanları güvenlik hedeflerini  
yerine getirme kanıtı olarak ve  
önemli korunma gereksinimlerine  
herhangi bir zamanda bakmak için  
tutar

Wyżej wymieniona firma jest w  
posiadaniu dokumentacji, stanowiącej  
świadczenie spełnienia norm  
bezpieczeństwa i zapewnienia  
wymaganego poziomu zabezpieczeń,  
i udostępni ją na żądanie.

**CE 2011**

  
ppa. Mag. Ing. H. Hackl



**EC-DECLARATION OF CONFORMITY 2011**  
**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ 2011**  
**ЕС-ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 2011**

Wels-Thalheim, 2011-07-25

Manufacturer

Η εταιρεία

Фирма

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
Günter Fronius Straße 1, A-4600 Wels-Thalheim

Hereby certifies on its sole responsibility that the following product:

δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη ότι το κάτωθι προϊόν:

на своя собствена отговорност декларира, че следният продукт:

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1 / 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 / 100V-1 / 100V-2 / 100V-3 / 120V-3 / 150V-3  
Photovoltaic inverter

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1 / 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 / 100V-1 / 100V-2 / 100V-3 / 120V-3 / 150V-3  
Ηλιακός μετατροπέας

Fronius IG Plus 30V-1 / 35V-1 / 50V-1 / 70V-1 / 70V-2 / 100V-1 / 100V-2 / 100V-3 / 120V-3 / 150V-3  
Соларен преобразувател

which is explicitly referred to by this Declaration meet the following directives and standard(s):

στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση, συμμορφώνεται με τις ακόλουθες οδηγίες και πρότυπα:

за който се отнася тази декларация, съответства на следните директиви, респ. стандарти:

Directive 2006/95/EC  
Electrical Apparatus  
Low Voltage Directive  
Directive 2004/108/EC  
Electromag. compatibility

Οδηγία 2006/95/ΕΚ  
Ηλεκτρικά μέσα λειτουργίας  
Οδηγία χαμηλής τάσης  
Οδηγία 2004/108/ΕΚ  
Ηλεκτρομαγν. Συμβατότητα

Директива 2006/95/ЕО  
Електрически съоръжения  
Директива Ниско напрежение  
Директива 2004/108/ЕО  
Електромагн. Съвместимост

European Standards including relevant amendments  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Ευρωπαϊκά πρότυπα συμπτ. тυχόν τροποποιήσεων  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008


Европейски норми вкл. съответните изменения  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 50178:1997  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-11:2000  
EN 61000-3-12:2005  
EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007  
EN 62233:2008

Documentation evidencing conformity with the requirements of the Directives is kept available for inspection at the above Manufacturer.

Η ως άνω αναφερόμενη εταιρεία διατηρεί σε ετοιμότητα για έλεγχο τις τεκμηριώσεις ως απόδειξη της εκπλήρωσης των στόχων ασφαλείας και των ουσιωδών απαιτήσεων προστασίας.

Гореспоменатата фирма може да предостави за справка документи като доказателство за покриването на нормите за безопасност и съществените изисквания за безопасност.

**CE 2011**

  
ppa. Mag. Ing. H. Hackl