



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 2015
EC-DECLARATION OF CONFORMITY 2015
DECLARATION DE CONFORMITE DE LA CE, 2015

Wels-Thalheim, 2015-02-19

Die Firma

Manufacturer

La compagnie

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

erklärt in alleiniger Verantwortung,
dass folgendes Produkt:

Fronius Symo 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
Solar-Wechselrichter

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

Richtlinie 2006/95/EG
Elektrische Betriebsmittel
Niederspannungsrichtlinie

Richtlinie 2004/108/EG
Elektromag. Verträglichkeit

Richtlinie 2011/65/EU
RoHS

Richtlinie 1999/5/EG
R&TTE

Europäische Normen inklusive
zutreffende Änderungen

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

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

Hereby certifies on its sole
responsibility that the following
product:

Fronius Symo 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
Photovoltaic inverter

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

Directive 2006/95/EC
Electrical Apparatus
Low Voltage Directive

Directive 2004/108/EC
Electromag. compatibility

Directive 2011/65/EU
RoHS

Directive 1999/5/EC
R&TTE

European Standards including
relevant amendments

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

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

se déclare seule responsable du fait
que le produit suivant:

Fronius Symo 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
Onduleur solaire

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

Directive 2006/95/CE
Outillages électriques
Directive de basse tension

Directive 2004/108/CE
Électromag. Compatibilité

Directive 2011/65/UE
RoHS

Directive 1999/5/CE
R&TTE

Normes européennes avec
amendements correspondants

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

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

CE 2015


ppa Marketing H. Hackl



EC-DECLARATION OF CONFORMITY 2015
DECLARATION DE CONFORMITE DE LA CE, 2015
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE, 2015

Wels-Thalheim, 2015-02-19

Manufacturer

Costruttore

La empresa

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

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 Symo 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
Photovoltaic inverter

Fronius Symo 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
Inverter solare

Fronius Symo 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
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

Direttiva 2006/95/CE
Materiale elettrico
Direttiva Bassa tensione

Directiva 2006/95/CE
Material eléctrico
Directiva de baja tensión

Directive 2004/108/EC
Electromag. compatibility

Direttiva 2004/108/CE
Compatibilità elettromagnetica

Directiva 2004/108/CE
Compatibilidad electromagnética

Directive 2011/65/EU
RoHS

Direttiva 2011/65/UE
RoHS

Directiva 2011/65/UE
RoHS

Directive 1999/5/EC
R&TTE

Direttiva 1999/5/CE
ARTT

Directiva 1999/5/CE
R&TTE

European Standards including relevant amendments

Norme europee e rispettive modifiche

Normas europeas incluidas las modificaciones correspondientes

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

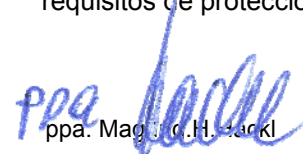
IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

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 2015


ppa. Mag. J. C. H. Hackl



EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING 2015
EG-CONFORMITEITSVERKLARING 2015
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE, 2015

Wels-Thalheim, 2015-02-19

Virksomheden

De firma

A empresa

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

Hermed erklærer vi, at følgende produkt:

Fronius Symo 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
Solcellevekselretter

som denne erklæring vedrører, stemmer overens med følgende direktiver og standarder:

Direktiv 2006/95/EF
Elektrisk materiel
Lavspændingsdirektivet

Direktiv 2004/108/EF
Elektromagnetisk kompatibilitet

Direktiv 2011/65/EU
RoHS

Direktiv 1999/5/EF
R&TTE

Europæiske standarder inklusive relevante ændringer

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

Ovennævnte virksomhed opbevarer dokumentation som bevis for opfyldelsen af sikkerhedsmålene og de grundlæggende beskyttelseskrav, således at det er muligt at få indsigt i denne dokumentation.

verklaart in enige verantwoordelijkheid, dat het volgende product:

Fronius Symo 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
Solar-inverter

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

Richtlijn 2006/95/EG
Elektrische productimiddelen
Laagspanningsrichtlijn

Richtlijn 2004/108/EG
Elektromag. Verdraagzaamheid

Richtlijn 2011/65/EU
RoHS

Richtlijn 1999/5/EG
R&TTE

Europese normen incl. bijbehorende wijzigingsbladen

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

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

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

Fronius Symo 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
Conversor solar

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

Directiva 2006/95/CE
Equipamento eléctrico
Directiva de baixa tensão

Directiva 2004/108/CE
Compatibilidade electromagnética

Directiva 2011/65/UE
RoHS

Directiva 1999/5/CE
R&TTE

Normas Europeias incluindo emendas aplicáveis

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

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 2015


ppa. Mag. Ing. H. Hackl



EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG 2015
AT UYGUNLUK BEYANI 2015
DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE 2015

Wels-Thalheim, 2015-02-19

Die Firma

Üretici firma

Firma

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

erklärt in alleiniger Verantwortung,
dass folgendes Produkt:

Fronius Symo 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
Solar-Wechselrichter

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

Richtlinie 2006/95/EG
Elektrische Betriebsmittel
Niederspannungsrichtlinie

Richtlinie 2004/108/EG
Elektromag. Verträglichkeit

Richtlinie 2011/65/EU
RoHS

Richtlinie 1999/5/EG
R&TTE

Europäische Normen inklusive
zutreffende Änderungen

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

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

işbu belgede aşağıdaki ürünün
kendi sorumluluğunda olduğunu
onaylar:

Fronius Symo 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
Solar inverter

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

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

2004/108/EC sayılı yönetmelik
Elektromanyetik Uyumluluk

2011/65/EG sayılı yönetmelik
RoHS

1999/5/EC sayılı yönetmelik
R&TTE

İlgili değişiklikleri içeren Avrupa
normları

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

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

oświadcza na własną
odpowiedzialność, że następujący
produkt:

Fronius Symo 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
Falownik solarny

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

Dyrektywa 2006/95/WE
Sprzęt elektryczny –
Dyrektywa niskonapięciowa

Dyrektywa 2004/108/WE
Kompatybilność elektromagnetyczna

Dyrektywa 2011/65/UE
RoHS

Dyrektywa 1999/5/WE
R&TTE

Normy europejskie łącznie z
odpowiednimi zmianami

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

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

CE 2015

ppa
ppa. Mag. Ing. H. Hauckl



EC-DECLARATION OF CONFORMITY 2015
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ 2015
ЕС-ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 2015

Wels-Thalheim, 2015-02-19

Manufacturer

Η εταιρεία

Фирма

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

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 Symo 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
Photovoltaic inverter

Fronius Symo 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
Ηλιακός μετατροπέας

Fronius Symo 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
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

Оδηγία 2006/95/ΕΚ
Ηλεκτρικά μέσα λειτουργίας
Οδηγία χαμηλής τάσης

Директива 2006/95/ΕΟ
Електрически съоръжения
Директива Ниско напрежение

Directive 2004/108/EC
Electromag. compatibility

Οδηγία 2004/108/ΕΚ
Ηλεκτρομαγν. Συμβατότητα

Директива 2004/108/ΕΟ
Електромагн. Съвместимост

Directive 2011/65/EU
RoHS

Οδηγία 2011/65/ΕΕ
RoHS

Директива 2011/65/ΕС
RoHS

Directive 1999/5/EC
R&TTE

Οδηγία 1999/5/ΕΚ
R&TTE

Директива 1999/5/ΕΟ
R&TTE

European Standards including relevant amendments

Ευρωπαϊκά πρότυπα συμπτ. тυχόν τροποποιήσεων

Европейски норми вкл. съответните изменения

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

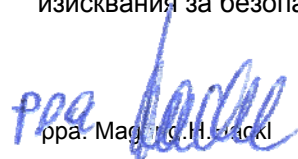
IEC62109-1:2010
IEC62109-2:2011
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 62233:2008
EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011

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 απαιτήσεωνπροστασίας.

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

CE 2015


ppa. Mag. Г. С. Н. - Г. С. К. Л.