



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 2019
EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2019
DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ, 2019

Wels-Thalheim, 2019-08-12

Die Firma

Manufacturer

La compagnie

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

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 Smart Meter
TS 5kA-3
Solar-Wechselrichter Zubehör

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Photovoltaic inverter accessories

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Onduleur solaire Accessoires

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 2014/30/EU
Elektromag. Verträglichkeit

Directive 2014/30/EU
Electromag. compatibility

Directive 2014/30/UE
Électromag. Compatibilité

Richtlinie 2011/65/EU
RoHS

Directive 2011/65/EU
RoHS

Directive 2011/65/UE
RoHS

Europäische Normen inklusive
zutreffende Änderungen

European Standards including
relevant amendments

Normes européennes avec
amendements correspondants

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

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 marking date: **2019**

ppa. Thomas Herndler, MAS
ppa. T. Herndler, MAS
Member of Board
Chief Technical Officer



**EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2019
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE, 2019
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD, 2019**

Wels-Thalheim, 2019-08-12

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 Smart Meter
TS 5kA-3
Photovoltaic inverter accessories

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Accessori inverter solare

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Accesorios para inversores solares

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 2014/30/EU
Electromag. compatibility

Direttiva 2014/30/UE
Compatibilità elettromagnetica

Directiva 2014/30/UE
Compatibilidad electromagnética

Directive 2011/65/EU
RoHS

Direttiva 2011/65/UE
RoHS

Directiva 2011/65/UE
RoHS

European Standards including relevant amendments

Norme europee e rispettive modifiche

Normas europeas incluidas las modificaciones correspondientes

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

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 marking date: **2019**

ppa. Thomas Herndler, MAS

ppa. T. Herndler, MAS
Member of Board
Chief Technical Officer



EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING 2019
EU-CONFORMITEITSVERKLARING 2019
DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE, 2019

Wels-Thalheim, 2019-08-12

Virksomheden

De firma

A empresa

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

Hermed erklærer vi, at følgende produkt:

verklaart in enige verantwoordelijkheid, dat het volgende product:

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

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Solcellevekselretter Tilbehør

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Solar-inverter toebehoren

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Acessórios do conversor solar

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

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

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

Direktiv 2014/30/EU
Elektromagnetisk kompatibilitet

Richtlijn 2014/30/EU
Elektromag. Verdraagzaamheid

Directiva 2014/30/UE
Compatibilidade electromagnética

Direktiv 2011/65/EU
RoHS

Richtlijn 2011/65/EU
RoHS

Directiva 2011/65/UE
RoHS

Europæiske standarder inklusive relevante ændringer

Europese normen incl. bijbehorende wijzigingsbladen

Normas Europeias incluindo emendas aplicáveis

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

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.

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 marking date: **2019**

ppa. Thomas Herndler, MAS

ppa. T. Herndler, MAS
Member of Board
Chief Technical Officer



EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT 2019
EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE 2019
EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 2019

Wels-Thalheim, 2019-08-12

A vállalat

Výrobca

Společnost

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

a saját kizárólagos felelősségére nyilatkozza, hogy a következő termék:

**Fronius Smart Meter
TS 5kA-3**
Szolár inverter tartozék

prehlasuje na vlastnú zodpovednosť, že nasledujúci výrobok:

**Fronius Smart Meter
TS 5kA-3**
Fotovoltaické invertorové zariadenie

prohlašuje s výhradní zodpovědností, že následující výrobek:

**Fronius Smart Meter
TS 5kA-3**
Příslušenství solárního střídače

a saját kizárólagos felelősségére nyilatkozza, hogy a következő termék:

2014/30/EU irányelv
Elektromágneses összeférhetőség

2011/65/EU irányelv
RoHS

az európai szabványoknak, beleértve a változtatásokat is

EN 62052-11
EN 62053-21

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

Smernica 2014/30/EÚ
o elektromagnetickej kompatibilite

Smernica 2011/65/EÚ
RoHS

Európske normy vrátane príslušných zmien

EN 62052-11
EN 62053-21

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

Směrnice 2014/30/EU
Elektromagnetické kompatibility

Směrnice 2011/65/EU
RoHS

Evropské normy včetně případných změn

EN 62052-11
EN 62053-21

A fent említett vállalat a dokumentációkat betekintés céljára készenlétben tartja, a biztonsági célkitűzések teljesítésének és a lényeges biztonsági követelmények teljesítésének a bizonyítására.

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

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

CE marking date: **2019**

ppa. Thomas Herndler, MAS

ppa. T. Herndler, MAS
Member of Board
Chief Technical Officer



EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG 2019
AB UYGUNLUK BEYANI 2019
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE 2019

Wels-Thalheim, 2019-08-12

Die Firma

Üretici firma

Firma

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

erklärt in alleiniger Verantwortung,
dass folgendes Produkt:

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Solar-Wechselrichter Zubehör

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

Richtlinie 2014/30/EU
Elektromag. Verträglichkeit

Richtlinie 2011/65/EU
RoHS

Europäische Normen inklusive
zutreffende Änderungen

EN 62052-11
EN 62053-21

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

işbu belgede aşağıdaki ürünün
kendi sorumluluğunda olduğunu
onaylar:

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Solar inverter aksesuarları

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

2014/30/EC sayılı yönetmelik
Elektromanyetik Uyumluluk

2011/65/EG sayılı yönetmelik
RoHS

İlgili değişiklikleri içeren Avrupa
normları

EN 62052-11
EN 62053-21

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 Smart Meter
TS 5kA-3
Akcesoria do falowników solarnych

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

Dyrektywa 2014/30/UE
Kompatybilność elektromagnetyczna

Dyrektywa 2011/65/UE
RoHS

Normy europejskie łącznie z
odpowiednimi zmianami

EN 62052-11
EN 62053-21

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

CE marking date: **2019**

ppa. Thomas Herndler, MAS

ppa. T. Herndler, MAS
Member of Board
Chief Technical Officer



EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2019
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ 2019
ЕС-ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 2019

Wels-Thalheim, 2019-08-12

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 Smart Meter
TS 5kA-3
Photovoltaic inverter accessories

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Εξαρτήματα ηλιακού μετατροπέα

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Соларен преобразувател
принадлежности

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 2014/30/EU
Electromag. compatibility

Οδηγία 2014/30/ΕΕ
Ηλεκτρομαγν. Συμβατότητα

Директива 2014/30/ЕС
Електромагн. Съвместимост

Directive 2011/65/EU
RoHS

Οδηγία 2011/65/ΕΕ
RoHS

Директива 2011/65/ЕС
RoHS

European Standards including relevant amendments

Ευρωπαϊκά πρότυπα συμπ. τυχόν τροποποιήσεων

Европейски норми вкл. съответните изменения

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

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 προσασίας.

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

CE marking date: **2019**

ppa. Thomas Herndler, MAS

ppa. T. Herndler, MAS
Member of Board
Chief Technical Officer



EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2019
ES ATITIKTIES DEKLARACIJA 2019
ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA 2019

Wels-Thalheim, 2019-08-12

Manufacturer

Bendrovė

Uzņēmums

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

Hereby certifies on its sole responsibility that the following product:

prisiimdama visą atsakomybę pareiškia, kad šis produktas:

ar pilnu atbildību deklarē, ka turpmāk nosauktais produkts:

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Photovoltaic inverter accessories

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Saulės energijos inverterio priedai

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Solārā sprieguma invertora piederumi

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

kuriam skirta ši deklaracija, atitinka šias normas ir standartus:

uz kuru attiecas šī deklarācija, atbilst šādām direktīvām vai standartiem:

Directive 2014/30/EU
Electromag. compatibility

Direktyva 2014/30/ES
elektromagnetiniu suderinamumu

Direktīvā 2014/30/ES
elektromagnētisko savietojamību

Directive 2011/65/EU
RoHS

Direktyva 2011/65/ES
RoHS

Direktīvā 2011/65/ES
RoHS

European Standards including relevant amendments

Europos standartai su atitinkamais pakeitimais

Eiropas standarti, ieskaitot attiecīgos grozījumus

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

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

Pirmiau minėta bendrovė gali bet kada pateikti dokumentus, įrodančius, kas laikomasi saugos tikslų ir esminių saugosreikalavimų.

Augstāk minētais uzņēmums saglabā dokumentāciju kā apliecinājumu, ka ir izpildīti drošības mērķi un galvenās prasības par aizsardzību.

CE marking date: **2019**

ppa. Thomas Herndler, MAS

ppa. T. Herndler, MAS
Member of Board
Chief Technical Officer



**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 2019
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE 2019
IZJAVA O SKLADNOSTI 2019**

Wels-Thalheim, 2019-08-12

Die Firma

Firma

Podjetje

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

erklärt in alleiniger Verantwortung,
dass folgendes Produkt:

declară pe proprie răspundere că
următorul produs:

z izključno lastno odgovornostjo
izjavlja, da naslednji izdelek:

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Solar-Wechselrichter Zubehör

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
accesorii pentru invertor solar

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Pribor za solarni pretvornik

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

la care se referă prezenta
declarație, este în conformitate cu
directivele și normele de mai jos:

na katerega se nanaša ta razlaga,
ustreza naslednjim smernicam oz.
normam:

Richtlinie 2014/30/EU
Elektromag. Verträglichkeit

Directiva 2014/30/EU
compatibilitatea electromagnetica

Direktiva 2014/30/EU o
elektromagnetni združljivosti

Richtlinie 2011/65/EU
RoHS

Directiva 2011/65/EU
RoHS

Direktiva 2011/65/EU
RoHS

Europäische Normen inklusive
zutreffende Änderungen

Norme europene inclusiv
modificările aferente

Evropske norme vključno z
zadevnimi spremembami

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

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

Firma numită mai sus păstrează
documentația necesară ca dovadă a
îndeplinirii obiectivelor de securitate
și a cerințelor de protecție specifice,
pentru a putea fi consultată.

Zgoraj navedeno podjetje ima za
vpogled na voljo dokumentacije kot
dokazilo izpolnjevanja varnostnih
ciljev in bistvenih zahtev v zvezi z
zaščito.

CE marking date: **2019**

ppa. Thomas Herndler, MAS

ppa. T. Herndler, MAS
Member of Board
Chief Technical Officer



EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2019
EU-KONFORMITETSFÖRSÄKRAN 2019
EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS 2019

Wels-Thalheim, 2019-08-12

Manufacturer

Företaget

Yritys

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

Hereby certifies on its sole responsibility that the following product:

intygat härmed att följande produkt:

ilmoittaa yksinomaisella vastuulla, että seuraava tuote:

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Photovoltaic inverter accessories

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Tillbehör till solcellsväxelryktare

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Aurinkoinvertterin tarvikkeet

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

som den här överenskommelsen avser, överensstämmer med följande direktiv respektive normer:

johon tämä vakuutus viittaa, on seuraavien direktiivien tai standardien mukainen:

Directive 2014/30/EU
Electromag. compatibility

Direktiv 2014/30/EU
Elektromagnetisk Kompatibilitet

Direktiivin 2014/30/EU
sähkömagneettista yhteensopivuutta

Directive 2011/65/EU
RoHS

Direktiv 2011/65/EU
RoHS

Direktiivin 2011/65/EU
RoHS

European Standards including relevant amendments

Europeiska normer, med relevanta ändringar

Eurooppalaiset standardit asianmukaiset muutokset mukaan lukien

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

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

Det ovan nämnda företaget tillhandahåller dokumentation som styrker att säkerhetsmålen och de grundläggande skyddskraven har uppfyllts.

Edellä mainittu yritys säilyttää asiakirjoja saatavilla turvallisuustavoitteiden ja olennaisten suojavaatimusten täyttämisen todisteena.

CE marking date: **2019**

ppa. Thomas Herndler, MAS

ppa. T. Herndler, MAS
Member of Board
Chief Technical Officer



EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2019
EL VASTAVUSDEKLARATSIOON 2019
EU IZJAVA O SUKLADNOSTI 2019

Wels-Thalheim, 2019-08-12

Manufacturer

Ettevõte

Tvrtka

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

Hereby certifies on its sole responsibility that the following product:

kinnitab täielikult, et järgmine toode:

izjavljuje pod vlastitom odgovornošću da je sljedeći proizvod:

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Photovoltaic inverter accessories

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Päikeseenergiat töötava inverteri lisavarustus

Fronius Smart Meter
TS 5kA-3
Pribor za solarni pretvarač

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

mille kohta kehtib käesolev deklaratsioon, vastab järgmistele eeskirjadele või normidele:

na koji se ova izjava odnosi sukladan sa sljedećim direktivama i normama:

Directive 2014/30/EU
Electromag. compatibility

Direktiiv 2014/30/EL
elektromagnetilist ühilduvust

Direktiiv 2014/30/EL
elektromagnetilist ühilduvust

Directive 2011/65/EU
RoHS

Direktiiv 2011/65/EL
RoHS

Direktiiv 2011/65/EL
RoHS

European Standards including relevant amendments

Euroopa normid, sh juurdekuuluvad muudatused

Europske norme uključujući nadopune:

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

EN 62052-11
EN 62053-21

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

Eespool nimetatud ettevõttel on turvaeesmärkide täitmise tõendina olemas dokumendid ja peamised kaitsetingimused.

Gore naznačeni proizvođač posjeduje svu dokumentaciju kao dokaz ispunjenja svih zahtjeva bitnih za sigurnost proizvoda i može ih dati na uvid.

CE marking date: **2019**

ppa. Thomas Herndler, MAS
ppa. T. Herndler, MAS
Member of Board
Chief Technical Officer