



**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 2021**  
**EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2021**  
**DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ, 2021**

Wels-Thalheim, 2021-12-02

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:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Lichtbogenschweißgerät

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Arc welding device

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Appareil de soudage à l'arc

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 2014/53/EU  
Funkanlagen

Directive 2014/53/EU  
Radio equipment

Directive 2014/53/UE  
Équipements radioélectriques

Richtlinie 2011/65/EU  
RoHS

Directive 2011/65/EU  
RoHS

Directive 2011/65/UE  
RoHS

Europäische Normen inklusive  
zutreffende Änderungen  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

European Standards including  
relevant amendments  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Normes européennes avec  
amendements correspondants  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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: **2021**

ppa. H. Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer



**EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2021**  
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE, 2021**  
**DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD, 2021**

Wels-Thalheim, 2021-12-02

Manufacturer

Costruttore

La empresa

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

Hereby certifies on its sole responsibility that the following product:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Arc welding device

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

Directive 2014/53/EU  
Radio equipment

Directive 2011/65/EU  
RoHS

European Standards including relevant amendments

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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

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

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Apparecchio di saldatura ad arco

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

Direttiva 2014/53/UE  
Apparecchiature radio

Direttiva 2011/65/UE  
RoHS

Norme europee e rispettive modifiche

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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

declara bajo su exclusiva responsabilidad que el siguiente producto:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Aparato de soldadura por arco voltaico

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

Directiva 2014/53/UE  
Equipos radioeléctricos

Directiva 2011/65/UE  
RoHS

Normas europeas incluidas las modificaciones correspondientes

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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: **2021**

ppa. H. Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer



**EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING 2021**  
**EU-CONFORMITEITSVERKLARING 2021**  
**DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE, 2021**

Wels-Thalheim, 2021-12-02

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:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Lysbuesvejseapparat

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Lasboogglasapparaat

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Aparelho de soldadura por arco voltaico

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 2014/53/EU  
Radioudstyr

Richtlijn 2014/53/EU  
Radioapparatuur

Directiva 2014/53/UE  
Equipamentos de rádio

Direktiv 2011/65/EU  
RoHS

Richtlijn 2011/65/EU  
RoHS

Directiva 2011/65/UE  
RoHS

Europæiske standarder inklusive relevante ændringer

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Europese normen incl. bijbehorende wijzigingsbladen

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Normas Europeias incluindo emendas aplicáveis

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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: **2021**

ppa. H. Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer



**EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT 2021**  
**EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE 2021**  
**EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 2021**

Wels-Thalheim, 2021-12-02

A vállalat

Výrobca

Společnost

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

a saját kizárólagos felelősségére nyilatkozza, hogy a következő termék:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Ívhegesztő készülék

a saját kizárólagos felelősségére nyilatkozza, hogy a következő termék:

2014/53/EU irányelv  
Rádióberendezések  
2011/65/EU irányelv  
RoHS

az európai szabványoknak, beleértve a változtatásokat is  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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

prehlasuje na vlastnú zodpovednosť, že nasledujúci výrobok:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Oblúkové zväracie zariadenie

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

Smernica 2014/53/EÚ  
Rádiových zariadení  
Smernica 2011/65/EÚ  
RoHS

Európske normy vrátane príslušných zmien  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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

prohlasuje s výhradní zodpovednosťí, že nasledujúci výrobek:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Obloukové svařovací zařízení

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

Směrnice 2014/53/EU  
Rádiových zařízení  
Směrnice 2011/65/EU  
RoHS

Evropské normy včetně případných změn  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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

**CE** marking date: **2021**

ppa. H. Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer



**EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG 2021**  
**AB UYGUNLUK BEYANI 2021**  
**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE 2021**

Wels-Thalheim, 2021-12-02

Die Firma

Üretici firma

Firma

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

erklärt in alleiniger Verantwortung,  
dass folgendes Produkt:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Lichtbogenschweißgerät

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

Richtlinie 2014/53/EU  
Funkanlagen

Richtlinie 2011/65/EU  
RoHS

Europäische Normen inklusive  
zutreffende Änderungen  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Ark kaynağı cihazı

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

2014/53/EC sayılı yönetmelik  
Telsiz cihazları

2011/65/EG sayılı yönetmelik  
RoHS

İlgili değişiklikleri içeren Avrupa  
normları  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Spawarka łukowa

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

Dyrektywa 2014/53/UE  
Urządzeń radiowych

Dyrektywa 2011/65/UE  
RoHS

Normy europejskie łącznie z  
odpowiednimi zmianami  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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

**CE** marking date: **2021**

ppa. H. Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer



**EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2021**  
**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ 2021**  
**ЕС-ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 2021**

Wels-Thalheim, 2021-12-02

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:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Arc welding device

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Συσκευή ηλεκτροσυγκόλλησης τόξου

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Апарат за електроδъгово заваряване

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 2014/53/EU  
Radio equipment

Оδηγία 2014/53/ΕΕ  
Раδιοεξοπλισμού

Директива 2014/53/EC  
Радиосъоръжения

Directive 2011/65/EU  
RoHS

Οδηγία 2011/65/ΕΕ  
RoHS

Директива 2011/65/EC  
RoHS

European Standards including relevant amendments  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Ευρωπαϊκά πρότυπα συμπτ. τυχόν τροποποιήσεων  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Европейски норми вкл. съответните изменения  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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** marking date: **2021**

ppa. H. Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer



**EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2021**  
**ES ATITIKTIES DEKLARACIJA 2021**  
**ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA 2021**

Wels-Thalheim, 2021-12-02

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:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Arc welding device

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Elektrinio lankinio suvirinimo aparatas

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Lokmetināšanas iekārta

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 2014/53/EU  
Radio equipment

Direktyva 2014/53/ES radijo įrenginių

Direktīvā 2014/53/ES radioiekārtu tirgū

Directive 2011/65/EU  
RoHS

Direktyva 2011/65/ES  
RoHS

Direktīvā 2011/65/ES  
RoHS

European Standards including relevant amendments

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Europos standartai su atitinkamais pakeitimais

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Eiropas standarti, ieskaitot attiecīgos grozījumus

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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: **2021**

ppa. H. Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer



**EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG 2021  
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE 2021  
IZJAVA O SKLADNOSTI 2021**

Wels-Thalheim, 2021-12-02

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:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Lichtbogenschweißgerät

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
aparatus sudură cu arc electric

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Naprava za obločno varjenje

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 2014/53/EU  
Funkanlagen

Directiva 2014/53/EU  
echipamentelor radio

Direktiva 2014/53/EU radijske  
opreme

Richtlinie 2011/65/EU  
RoHS

Directiva 2011/65/EU  
RoHS

Direktiva 2011/65/EU  
RoHS

Europäische Normen inklusive  
zutreffende Änderungen  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Norme europene inclusiv  
modificările aferente  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Evropske norme vključno z  
zadevnimi spremembami  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Die oben genannte Firma hält  
Dokumentationen als Nachweis der  
Erfüllung der Sicherheitsziele und  
die wesentlichen Schutzanforderungen 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: **2021**

ppa. H. Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer





**EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2021**  
**EU-KONFORMITETSFÖRSÄKRAN 2021**  
**EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS 2021**

Wels-Thalheim, 2021-12-02

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:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Arc welding device

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Bågsvetsaggregat

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Kaarihitsauslaite

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 2014/53/EU  
Radio equipment

Direktiv 2014/53/EU  
Radioutrustning

Direktiivin 2014/53/EU  
radiolaitteiden

Directive 2011/65/EU  
RoHS

Direktiv 2011/65/EU  
RoHS

Direktiivin 2011/65/EU  
RoHS

European Standards including relevant amendments  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Europeiska normer, med relevanta ändringar  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

Eurooppalaiset standardit asianmukaiset muutokset mukaan lukien  
EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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: **2021**

ppa. H. Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer



**EU-DECLARATION OF CONFORMITY 2021**  
**EL VASTAVUSDEKLARATSIOON 2021**  
**EU IZJAVA O SUKLADNOSTI 2021**

Wels-Thalheim, 2021-12-02

Manufacturer

Ettevõtte

Tvrtka

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**

Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach

Hereby certifies on its sole responsibility that the following product:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Arc welding device

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

Directive 2014/53/EU  
Radio equipment

Directive 2011/65/EU  
RoHS

European Standards including relevant amendments

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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

kinnitab täielikult, et järgmine toode:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Kaarkeevitusseade

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

Direktiiv 2014/53/EL  
raadioseadmete

Direktiiv 2011/65/EL  
RoHS

Euroopa normid, sh juurdekuuluvad muudatused

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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

izjavljuje pod vlastitom odgovornošću da je sljedeći proizvod:

iWave 500i AC/DC  
iWave 500i AC/DC /nc  
iWave 500i AC/DC /MV/nc  
Uređaj za zavarivanje električnim lukom

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

Direktiiv 2014/53/EL  
raadioseadmete

Direktiiv 2011/65/EL  
RoHS

Europske norme uključujući nadopune:

EN 60974-1:2017  
EN 60974-3:2019  
EN IEC 62822-1:2018  
EN 60974-10:2014+A1:2015 (CI.A)  
IEC 60974-10:2020  
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)  
ETSI EN 300 33

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

**CE** marking date: **2021**

ppa. H. Langeder  
Member of Board  
Chief Technical Officer