



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (DE)

Die Firma

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass folgendes Produkt auf welches sich diese Erklärung bezieht:

Produktbezeichnung: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Artikelnummer: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

mit folgenden Richtlinien bzw. Normen übereinstimmt:

Richtlinien:

Funkanlagen 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
Ecodesign Richtlinie 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Sicherheits Normen:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMV Normen:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED Normen:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Unterzeichnet im Auftrag von:
Ort und Datum:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder".

Unterschrift:

Name, Funktion:

ppa. H. Langeder
Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



EU-DECLARATION OF CONFORMITY (EN)

Manufacturer

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

We hereby declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Product designation: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Article number: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

The object of the declaration is in conformity with the relevant directives and standards:

Directives:

Radio equipment 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Directive 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Safety standards:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC standards:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED standards:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Signed on behalf of:
Place and Date:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA 2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder". The signature is written in a cursive style.

Signature:

Name, Function:

ppa. H. Langeder
Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ (FR)

La compagnie

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Se declare seule responsable du fait que le produit suivant:

Nom du produit: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Numéro d'article: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Directives:

Équipements radioélectriques	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ErP Directive	2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Normes de sécurité:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC Normes:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED Normes:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Signé au nom de:

Fronius International GmbH

Lieu et date:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder". The signature is written in a cursive style.

Signature:

Nom de famille, poste:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com

ЕС-ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ (BG)

Фирма

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

на своя собствена отговорност декларира, че следният продукт:

Име на продукта: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Номер на артикул: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

директиви:

Радиосъоръжения 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Директива 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Сигурност норми:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC норми:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED норми:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Подписано от името на:

Fronius International GmbH

Място и дата:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harald Langeder".

Място и дата:

Фамилия, функция:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CS)

Společnost

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Prohlašuje s výhradní zodpovědností, že následující výrobek:

Jméno výrobku: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Číslo položky: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Směrnícím:

Rádiových zařízení	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ErP Směrnice	2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Bezpečnost normy:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC normy:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED normy:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Podepsáno jménem:

Fronius International GmbH

Místo a datum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder". The signature is written in a cursive style.

Podpis:

Příjmení, funkce:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING (DA)

Virksomheden

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Hermed erklærer vi, at følgende produkt:

Produkt navn: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Artikel nummer: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Direktiver:

Radioudstyr 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Direktiv 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Sikkerhed standarder:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC standarder:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED standarder:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Underskrive på ens vegne:
Steg og datounterskrift:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harald Langeder".

Underskrift:

Navn, funktion:

ppa. H. Langeder
Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ (ΕΛ)

Η εταιρεία

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη ότι το κάτωθι προϊόν:

Όνομασία προϊόντος: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
αριθμός αντικειμένου: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Οδηγία:

Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Οδηγία 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

πρότυπα ασφαλείας:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC πρότυπα:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED πρότυπα:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Υπογραφή για λογαριασμό του:
μέρος και ημερομηνία:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harold Langeder".

υπογραφή:

Επώνυμο, λειτουργία:

ppa. H. Langeder
Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (ES)

La empresa

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Declara bajo su exclusiva responsabilidad que el siguiente producto:

Nombre del producto: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Número de pieza: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Directivas:

Equipos radioeléctricos	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ErP Directiva	2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Normas de seguridad:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC normas:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED normas:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Firmado en nombre de:

Fronius International GmbH

Lugar y fecha:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

Firma: 

Nombre, función:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



EL VASTAVUSDEKLARATSIOON (ET)

Ettevõte

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Kinnitab täielikult, et järgmine toode:

Tootenimi: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Eseme number: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Direktiivid:

Raadioseadmete 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Direktiiv 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Ohutusstandardid:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC Normid:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED Normid:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Allkirjastatud kasutaja nimel:
Koht ja kuupäev:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA 2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder".

Allkiri:

Perekonnanimi, funktsioon:

ppa. H. Langeder
Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS (FI)

Yritys

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Ilmoittaa yksinomaisella vastuulla, että seuraava tuote:

Tuotteen nimi: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Tuotenumero: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Direktiivit:

Radiolaitteiden 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Direktiivin 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Turvallisuusstandardit:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC Normit:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED Normit:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Allekirjoittanut:
Paikka ja päivämäärä:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA 2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harald Langeder".

Allekirjoitus:

Sukunimi, toiminto:

ppa. H. Langeder
Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



EU IZJAVA O SUKLADNOSTI (HR)

Tvrtka

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Izjavljuje pod vlastitom odgovornošću da je sljedeći proizvod:

Ime proizvoda: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Broj predmeta: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Smjernice:

Radijske opreme 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Direktiva 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Sigurnosni standardi:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC Norme:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED Norme:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Potpisano u ime:

Fronius International GmbH

Mjesto i datum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder". The signature is written in a cursive style.

Potpis:

Prezime, funkcija:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (HU)

A vállalat

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Kizárólagos felelősséggel kijelenti, hogy a következő termék, amelyre ez a nyilatkozat vonatkozik:

Termék név: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Cikkszám: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

Megfelel a következő irányelveknek és szabványoknak:

Irányelvek:

Rádióberendezések	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ErP irányelv	2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Biztonság szabványoknak:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC szabványoknak:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED szabványoknak:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Aláírta:

Fronius International GmbH

Hely és dátum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder". The signature is written in a cursive style.

Aláírás:

Vezetéknév, funkció:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE (IT)

Costruttore

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

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

Nome del prodotto: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Numero di articolo: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Direttive:

Apparecchiature radio 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Direttiva 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Sicurezza norme:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC norme:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED norme:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Firmato a nome di:

Fronius International GmbH

Luogo e data:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder".

Firma:

Nome, funzione:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



ES ATITIKTIES DEKLARACIJA (LT)

Bendrovė

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Prisiimdama visą atsakomybę pareiškia, kad šis produktas:

Produkto pavadinimas: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Prekės numeris: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

Kuriam skirta ši deklaracija, atitinka šias normas ir standartus:

Standartus:

Radio įrenginių	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ErP Direktyva	2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Saugos standartus:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC standartus:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED standartus:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Pasirašyta. Vardu:

Fronius International GmbH

Vieta ir data:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harald Langeder".

Parašas:

Pavardė, funkcija:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA (LV)

Uzņēmums

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Ar pilnu atbildību deklarē, ka turpmāk nosauktais produkts:

Produkta nosaukums: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Lietas numurs: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Direktīvām:

Radioiekārtu tirgū	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ErP Direktīvā	2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Drošības standarts:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC standarts:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED standarts:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Parakstīts lietotāja vārdā:
Vieta un datums:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA 2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harald Langeder".

Paraksts:

Uzvārds, funkciju:

ppa. H. Langeder
Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



EU-CONFORMITEITSVERKLARING (NL)

De firma

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Verklaart in enige verantwoordelijkheid, dat het volgende product:

Naam van het product: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Onderdeelnummer: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

Waarop deze verklaring betrekking heeft, met volgende richtlijnen respectievelijk standaard:

Richtlijnen:

Radioapparatuur	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ErP Richtlijn	2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Beveiliging standaard:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC standaard:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED standaard:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Ondertekend namens:

Fronius International GmbH

Plaats en datum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder". The signature is written in a cursive style.

Handtekening:

Naam, Functie:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (PL)

Firma

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Oświadczam na własną odpowiedzialność, że następujący produkt:

Nazwa produktu: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Numer części: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Dyrektywami:

Urządzeń radiowych 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Dyrektywa 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Normy bezpieczeństwa:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC normami:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED normami:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Podpisano w imieniu:

Fronius International GmbH

Miejsce i data:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder". The signature is written in a cursive style.

Podpis:

Nazwa, Funkcja:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE (PT)

A empresa

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

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

Nome do produto: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Número da peça: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Directivas:

Equipamentos de rádio 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Directiva 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Segurança normas:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC normas:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED normas:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Assinado em nome de:

Fronius International GmbH

Local e data:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harold Langeder".

Assinatura:

Nome, Função:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE (RO)

Firma

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Declară pe proprie răspundere că următorul produs:

Numele produsului: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Numărul de articol: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Directivele:

Echipamentelor radio 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ErP Directiva 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Standarde de siguranță:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019

EN IEC 60974-3:2019

EN IEC 62822-1:2018

EMC Norme:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)

IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED Norme:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)

ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Semnat în numele:
loc și dată:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA 2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harold Langeder". The signature is written in a cursive style.

Semnătură:

Nume de familie, funcție:

ppa. H. Langeder
Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE (SK)

Výrobca

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Prehlasuje na vlastnú zodpovednosť, že nasledujúci výrobok:

Meno Produktu: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Číslo položky: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Predpisov:

Rádiových zariadení 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Smernica 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Bezpečnosť normy:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC normy:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED normy:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Podpísané v mene:

Fronius International GmbH

Miesto a dátum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder".

Podpis:

Priezvisko, funkcia:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com

IZJAVA EU O SKLADNOSTI (SL)

Podjetje

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Z izključno lastno odgovornostjo izjavlja, da naslednji izdelek:

Ime izdelka: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
številka predmeta: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Smernicam:

Radijske opreme 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Direktiva 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Varnostni standardi:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC Norme:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED Norme:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Podpisano v imenu:

Fronius International GmbH

Kraj in datum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald Langeder".

Podpis:

Priimek, funkcijo:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com



EU-KONFORMITETSFÖRSÄKRAN (SV)

Företaget

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Intygar härmed att följande produkt:

Produktnamn: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Artikelnummer: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Direktiv:

Radioutrustning 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP Direktiv 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Säkerhetsföreskrifter:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC Normer:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED Normer:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Undertecknad på uppdrag av:
Plats och datum:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA 2022-12-21

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harald Langeder".

Signatur:

Efternamn, fungera:

ppa. H. Langeder
Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com

AB UYGUNLUK BEYANI (TR)

Üretici firma

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

İşbu belgede aşağıdaki ürünün kendi sorumluluğunda olduğunu onaylar:

Ürün adı: iWave 190i AC/DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Ürün numarası: 4,075,218 | 4,075,218,008 | 4,075,218,631 | 4,075,218,638 | 4,075,218,870 |
4,075,218,871 | 4,075,218,878

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

Yönetmelikleri:

Sayıli yönetmelik
Telsiz cihazları 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ErP sayılı yönetmelik 2009/125/EU, (EU) 2019/1784

Emniyet normları:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
EN IEC 60974-3:2019
EN IEC 62822-1:2018

EMC normları:

EN 60974-10:2014+A1:2015 (Cl.A)
IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED normları:

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 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Adına imzalandı:

Fronius International GmbH

Yer ve zaman:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2022-12-21

ppa Harald Langeder

İmza:

Soyadı, işlevi:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Fronius Strasse 1, A-4643 Pettenbach
Tel: +43 (7242) 241 0
E-Mail: contact@fronius.com