

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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Artikelnummer: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

mit folgenden Richtlinien bzw. Normen übereinstimmt:

Richtlinien/Verordnungen:

Funkanlagen 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

Ökodesign 2019/1784/EU

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

25/03/2025

Unterschrift:

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

Name, Funktion:

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

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

ESB-SAMRÆMISYFIRLÝSING (IS)

Framleiðandi

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTURRÍKI

Við lýsum því hér með yfir að útgefin samræmisyfirlýsing er alfarið á okkar ábyrgð og vísar til eftirfarandi vöru:

Vöruheiti: iWave 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)
Númer greinar: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

Varan sem yfirlýsingin á við um samræmist öllum viðeigandi tilskipunum og stöðlum:

Tilskipanir/Reglugerðir:

Tilskipun um fjarskiptabúnað 2014/53/EU
Tilskipun um takmarkanir á notkun hættulegra efna 2011/65/EU
ESPR 2019/1784/EU

Öryggisstaðlar:

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

EMC-staðlar:

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

RED-staðlar:

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)



Undirritað fyrir hönd:
Staður og dagsetning:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTURRÍKI 2025-03-25

Undirskrift:



Nafn, hlutverk:

ppa. H. Langeder
Stjórnarmeðlimur, framkvæmdarstjóri
tæknisviðs

Fronius International GmbH
Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach
Sími: +43 (7242) 241 0
Netfang: contact@fronius.com

EU-SAMSVARSERKLÆRING (NO)

Firmaet

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Erklærer under eneansvar at følgende produkt, som denne erklæringen gjelder:

Produktbetegnelse: iWave 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Artikkelnummer: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

samsvarer med følgende direktiver og standarder:

Direktiver/Forordninger:

Radiodirektivet 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

Sikkerhetsstandarder:

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)



Undertegnet på oppdrag fra:
Sted og dato:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-03-25

Underskrift:

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

Navn, funksjon:

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

Fronius International GmbH
Froniusstraße 1, A-4643 Pettenbach
Tlf.: +43 (7242) 241 0
E-post: 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Article number: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Directives/Regulations:

Radio equipment 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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:

Fronius International GmbH

Place and Date:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-03-25

Signature:

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

Name, Function:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Numéro d'article: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Directives/Règlements:

Équipements
radioélectriques 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

Signature:

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

Nom de famille, poste:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Номер на артикул: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

директиви/Регламенти:

Радиосъоръжения 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

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
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Číslo položky: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Směrnici/Nariadení:

Rádiových zařízení 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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:
Místo a datum:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-03-25

Podpis:

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

Příjmení, funkce:

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

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Artikel nummer: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Direktiver/Forordninger:

Radioudstyr 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

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

Underskrift:

Navn, funktion:

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

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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:

Ονομασία προϊόντος: iWave 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

αριθμός αντικειμένου: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Οδηγία/Κανονισμοί:

Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25



υπογραφή:

Επώνυμο, λειτουργία:

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

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Número de pieza: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Directivas/Reglamentos:

Equipos radioeléctricos	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ESPR	2019/1784/EU

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

2025-03-25

Firma:

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

Nombre, función:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Eseme number: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Direktiivid/Määrused:

Raadioseadmete 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

Allkiri:

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

Perekonnanimi, funktsioon:

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

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Tuotenumero: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Direktiivit/Asetukset:

Radiolaitteiden 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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 2025-03-25

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

Allekirjoitus:

Sukunimi, toiminto:

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

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Broj predmeta: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Direktivom/Uredba:

Radijske opreme 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

Potpis:

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

Prezime, funkcija:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Cikkszám: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

Megfelel a következő irányelveknek és szabványoknak:

Irányelvek/Rendelkezések:

Rádióberendezések	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ESPR	2019/1784/EU

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

2025-03-25

Aláírás:

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

Vezetéknév, funkció:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Numero di articolo: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Direttive/Regolamenti:

Apparecchiature radio 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

Firma:

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

Nome, funzione:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Prekės numeris: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

Kuriam skirta ši deklaracija, atitinka šias normas ir standartus:

Standartus/Reglamentai:

Radijo įrenginių	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ESPR	2019/1784/EU

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

2025-03-25

Parašas:

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

Pavardė, funkcija:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Lietas numurs: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Direktīvām/Regula:

Radioiekārtu tirgū 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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:

Fronius International GmbH

Vieta un datums:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-03-25

Paraksts:

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

Uzvārds, funkciju:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 onder eigen verantwoordelijkheid, dat het volgende product:

Naam van het product: iWave 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Onderdeelnummer: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Richtlijnen/Verordeningen:

Radioapparatuur	2014/53/EU
RoHS	2011/65/EU
ESPR	2019/1784/EU

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

2025-03-25

Handtekening:

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

Naam, Functie:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Numer części: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Dyrektywami/Rozporządzenia:

Urządzeń radiowych 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

Podpis:

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

Nazwa, Funkcja:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Número da peça: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Directivas/Regulamentos:

Equipamentos de rádio 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

Assinatura:

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

Nome, Função:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Numărul de articol: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Directivele/Regulamente:

Echipamentelor radio 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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 2025-03-25

Semnătură:

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

Nume de familie, funcție:

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

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Číslo položky: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Smernice/Nariadenia:

Rádiových zariadení 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

Podpis:

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

Priezvisko, funkcia:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Številka predmeta: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Direktivo/Uredba:

Radijske opreme 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

Podpis:

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

Priimek, funkcijo:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Artikelnummer: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Direktiv/Förordningar:

Radioutrustning 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

Signatur:

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

Efternamn, fungera:

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

Fronius International GmbH
Froniusstraße 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 230i DC (/EF) (/np) (/MV) (/B)

Ürün numarası: 4,075,217 | 4,075,217,008 | 4,075,217,631 | 4,075,217,638

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

Direktifleri/Yönetmelikleri:

Sayıli yönetmelik
Telsiz cihazları 2014/53/EU

RoHS 2011/65/EU

ESPR 2019/1784/EU

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

2025-03-25

Imza:

ppa Harald Langeder

Soyadı, işlevi:

ppa. H. Langeder

Member of Board, Chief Technical Officer

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