



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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Artikelnummer: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 | 4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Unterzeichnet im Auftrag von:
Ort und Datum:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

4/7/25

Unterschrift:

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald 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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Númer greinar: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 | 4,075,230,800

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 62822-1:2018

EMC-staðlar:

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

IEC 60974-10:2020 (Cl.A)

RED-staðlar:

ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

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



Undirritað fyrir hönd:
Staður og dagsetning:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTURRÍKI 2025-04-07

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

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Artikkelnummer: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Undertegnet på oppdrag fra:
Sted og dato:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Underskrift:

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harald 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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Article number: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 | 4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Signed on behalf of:
Place and Date:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Signature: 

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Numéro d'article: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Signé au nom de:

Fronius International GmbH

Lieu et date:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Signature: 

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Номер на артикул: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 62822-1:2018

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

RED норми:
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Подписано от името на:

Fronius International GmbH

Място и дата:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Място и дата:

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

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Číslo položky: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 | 4,075,230,800

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

Směrnícím/Nařízením:

Rádiových zařízení 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU
ESPR 2019/1784/EU

Bezpečnost normy:

EN IEC 60974-1:2018+A1:2019
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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Podepsáno jménem:
Místo a datum:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Podpis: 

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Artikel nummer: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 62822-1:2018

EMC standarder:

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

RED standarder:

ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Underskrive på ens vegne:
Steg og datounterskrift:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

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:

Όνομασία προϊόντος: TPS 320i (PULSE) (/nc)
αριθμός αντικειμένου: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Υπογραφή για λογαριασμό του:
μέρος και ημερομηνία:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

υπογραφή:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "H. Langeder".

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)

Número de pieza: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)

ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

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



Firmado en nombre de:

Fronius International GmbH

Lugar y fecha:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Firma:

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

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Esem number: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Allkirjastatud kasutaja nimel:
Koht ja kuupäev:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Allkiri:

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

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Tuotenumero: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Allekirjoittanut:
Paikka ja päivämäärä:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA 2025-04-07

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
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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Broj predmeta: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 | 4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Potpisano u ime:

Fronius International GmbH

Mjesto i datum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Potpis:

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald 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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Cikkszám: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Aláírta:

Fronius International GmbH

Hely és dátum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

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

Aláírás:

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Numero di articolo: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Firmato a nome di:

Fronius International GmbH

Luogo e data:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Firma:

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald 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 ATTIKTIES DEKLARACIJA (LT)

Bendrovė

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AUSTRIA

Prisiimdama visą atsakomybę pareiškia, kad šis produktas:

Produkto pavadinimas: TPS 320i (PULSE) (/nc)

Prekės numeris: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Pasirašyta. Vardu:

Fronius International GmbH

Vieta ir data:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Parašas:

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald 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: TPS 320i (PULSE) (/nc)

Lietas numurs: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)

ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

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



Parakstīts lietotāja vārdā:
Vieta un datums:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA 2025-04-07

Paraksts: 

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)

Onderdeelnummer: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Ondertekend namens:

Fronius International GmbH

Plaats en datum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Handtekening:

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa Harald 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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Numer części: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Podpisano w imieniu:

Fronius International GmbH

Miejsce i data:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Podpis:

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald 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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Número da peça: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 | 4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Assinado em nome de:

Fronius International GmbH

Local e data:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Assinatura:

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

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Numărul de articol: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Semnat în numele:
loc și dată:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA 2025-04-07

Semnătură: 

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Číslo položky: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Podpísané v mene:

Fronius International GmbH

Miesto a dátum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Podpis:

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald 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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Številka predmeta: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 | 4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Podpisano v imenu:

Fronius International GmbH

Kraj in datum:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

Podpis:

A handwritten signature in blue ink that reads "ppa. Harald 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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Artikelnummer: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 62822-1:2018

EMC Normer:

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

RED Normer:

ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Undertecknad på uppdrag av:
Plats och datum:

Fronius International GmbH
4643 Pettenbach, AUSTRIA 2025-04-07

Signatur: 

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: TPS 320i (PULSE) (/nc)
Ürün numarası: 4,075,172 | 4,075,172,800 | 4,075,178 | 4,075,178,800 | 4,075,230 |
4,075,230,800

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 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 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.2 (2021-03)



Adına imzalandı:

Fronius International GmbH

Yer ve zaman:

4643 Pettenbach, AUSTRIA

2025-04-07

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