

EU Declaration of Conformity – English

We herewith declare that this declaration is issued under our sole responsibility:

Product : 5G NR Indoor Router
Model : FWA505v2

IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Address : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

complies with essential requirements of the following EU harmonization legislation and in conformity with the following presumption of conformity :

Essential requirements	Presumption of conformity
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Name of notify body : IIA Lab Services, LLC. Number: 1177

Conformity Assessment Module: Module B+C

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radio equipment and your body.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Date of issue



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

EU - Prohlášení o shodě – Czech

Tímto prohlašujeme, že toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost společnosti:

Produkt : 5G NR Indoor Router
Model : FWA505v2

INFORMACE O DOVOZCE/ VÝROBCI A UMÍSTĚNÍ SOUBORU TCF:

Společnost : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Adresa : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

splňuje základní požadavky následující harmonizační legislativy EU a je v souladu s následující presumpcí shody:

Základní požadavky	Presumpce shody
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Oznámený subjekt: IIA Lab Services, LLC. Číslo: 1177

Moduly posuzování shody: B a C

Toto zařízení je nutné nainstalovat a provozovat minimálně ve vzdálenosti 20 cm od rádiových zařízení a vašeho těla.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Vydáno dne



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

EU Overensstemmelseserklæringer – Denmark

Vi erklærer herved, at denne deklaration er udstedt under vores eneansvar:

Produkt : 5G NR Indoor Router
Model : FWA505v2

IMPORTØR/ FABRIKERET AF OG TCF-FIL PLACERET HOS:

Firma : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

opfylder de væsentlige krav i følgende EU-harmoniserede lovgivning, og er i overensstemmelse med følgende forudsætninger for overensstemmelse:

Væsentlige krav	Forudsætninger for overensstemmelse
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Det bemyndigede organ: IIA Lab Services, LLC. Nummer: 1177

Moduler til vurdering af overensstemmelse: B og C

Dette udstyr bør installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20cm mellem radioudstyret og din krop.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Udstedelsesdato



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

EL Vastavussertifikaat – Estonia

Käesolevaga kinnitame, et see sertifikaat on väljastatud meie ainuvastutusel:

Toode : 5G NR Indoor Router
Mudel : FWA505v2

IMPORTIJA/ TOOTJA JA TEHNILISE DOKUMENTATSIOONI ASUKOHT:

Ettevõtte : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Aadress : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

vastab järgmistele EL ühtsete seadusandluse põhinõuetele ning järgmisele vastavusstandarditele:

Põhinõuded	Vastavusstandard
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Teavitatud asutus: IIA Lab Services, LLC. Number: 1177

Vastavushindamise moodulid: B ja C

Seade tuleks paigaldada ja seda tuleks kasutada juhul, kui raadioseadme ja teie keha vaheline kaugus on vähemalt 20 cm.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Väljastamise kuupäev



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus – Finland

Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että:

Tuote : 5G NR Indoor Router
Malli : FWA505v2

MAAHANTUOJA/ VALMISTAJA JA TEKNISEN RAKENNETIEDOSTON TALLETTAJA:

Yritys : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Osoite : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

on EU:n yhdenmukaistetun lainsäädännön seuraavien kohtien perusvaatimusten sekä seuraavan vaatimustenmukaisuusolettamuksen mukainen:

Perusvaatimukset	Vaatimustenmukaisuusolettamus
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Ilmoitettu laitos: IIA Lab Services, LLC. Numero: 1177

Vaatimustenmukaisuuden arviointimoduulit: B ja C

Laitteisto tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että radiolaitteiston ja kehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Päivämäärä



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

Déclaration de conformité de l'UE – France

Nous déclarons que cette déclaration est publiée sous notre seule responsabilité :

Produit : 5G NR Indoor Router

Modèle : FWA505v2

IMPORTATEUR/ FABRIQUÉ PAR ET FICHIER TCF SITUÉ À :

Entreprise : Zyxel Networks Corporation

Zyxel Communications Corporation

Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

est conforme aux exigences essentielles de la législation d'harmonisation de l'UE
suivante et conforme à la présomption de conformité suivante :

Exigences essentielles	Présomption de conformité
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

L'organisme notifié: IIA Lab Services, LLC. Numéro: 1177

Modules B et C d'évaluation de la conformité.

Cet équipement doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale
de 20 cm entre l'équipement radio et votre corps.

Zyxel Networks Corporation

Hsinchu,Taiwan,R.O.C

2026-03-27

Date de publication



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

EU-Konformitätserklärung – Germany

Hiermit erklären wir, dass wir die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung tragen:

Produkt : 5G NR Indoor Router
Modell : FWA505v2

IMPORTEUR/ HERGESTELLER UND ORT DER TCF-DATEI:

Firma : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

erfüllt die wesentlichen Anforderungen der folgenden EU-Gesetzgebung und der folgenden Konformitätsvermutung überein:

Wesentliche Anforderungen	Konformitätsvermutung
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU) 2023/826(ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

Die notifizierte Stelle: IIA Lab Services, LLC. Kennnummer: 1177

Konformitätsbewertungsmodule: B und C

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Funkgerät und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2026-03-27

Ausstellungsdatum



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

EU megfelelési nyilatkozat – Hungary

Ezennel kijelentjük, hogy a jelen nyilatkozatot teljes mértékben saját felelősségre tesszük:

Termék : 5G NR Indoor Router
Modell : FWA505v2

IMPORTŐR/ GYÁRTOTTA ÉS TCF FÁJL HELYE:

Vállalat : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Cím : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

megfelel az alábbi EU harmonizációs törvényekkel és összhangban van az alábbi feltételezett megfelelési feltételekkel:

Alapvető követelmények	Feltételezett megfelelés
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

A bejelentett szervezet: IIA Lab Services, LLC. Szám: 1177

Megfelelőségértékelő modulok: B és C

A berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a rádiófrekvenciás készülék és a teste között legalább 20 cm távolság legyen.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2026-03-27

Kiadás dátuma

Glavine Liu

Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

Dichiarazione di conformità EU – Italy

Si dichiara che questa dichiarazione è rilasciata sotto la propria responsabilità:

Prodotto : 5G NR Indoor Router
Modello : FWA505v2

IMPORTATORE/ PRODOTTO DA E TCF FILE SITUATO IN:

Azienda : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Indirizzo : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

è conforme con i requisiti essenziali della seguente normativa di armonizzazione dell'Unione europea e in conformità con la seguente presunzione di conformità:

Requisiti essenziali	Presunzione di conformità
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

L'organismo notificato: IIA Lab Services, LLC. Numero: 1177

Moduli di valutazione della conformità: B e C

Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato con una distanza minima di 20 cm tra l'apparecchio radio e il corpo.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Data di rilascio



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

EU Conformiteitsverklaring – Netherlands

Bij deze verklaren wij dat deze verklaring is verstrekt onder onze volledige verantwoordelijkheid:

Product : 5G NR Indoor Router
Model : FWA505v2

IMPORTEUR/ GEPRODUCEERD DOOR EN TCF BESTAND GEVESTIGD TE :

Bedrijf : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Adres : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

voldoet aan de essentiële eisen van de hier volgende EU harmonisatie van wetgeving en in overeenstemming met de volgende veronderstelling van conformiteit :

Essentiële eisen	Veronderstelling van conformiteit
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

De aangemelde instantie: IIA Lab Services, LLC. Nummer: 1177

Conformiteitsbeoordelingsmodules: B en C

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 20 cm tussen de radio-apparatuur en jouw lichaam.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Datum van uitgifte



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

EU Konformitetserklæring – Norway

Vi erklærer herved at denne deklarasjonen er utstedt under vårt eneansvar:

Produkt : 5G NR Indoor Router
 Modell : FWA505v2

IMPORTØR/ PRODUSERT AV OG TCF-FIL MED FØLGENDE PLASSERING:

Firma : Zyxel Networks Corporation
 Zyxel Communications Corporation
 Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
 30075, Taiwan, R.O.C
 : 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

overholder alle grunnleggende krav i følgende EU-harmoniseringsregler og i overensstemmelse med følgende forutsatt konformitet:

Grunnleggende krav	Forutsatt konformitet
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Det meldte organet: IIA Lab Services, LLC. Nummer: 1177

Samsvarsvurderingsmoduler: B og C

Dette utstyret skal installeres og opereres med en minimumsavstand på 20 cm mellom radioutstyret og kroppen.

Zyxel Networks Corporation
 Hsinchu,Taiwan,R.O.C
 2026-03-27

Utstedelsesdato



Glavine Liu / Senior manager
 CS & Q Division

Deklaracja zgodnościUE – Poland

Niniejszym zaświadcza się, że niniejsza deklaracja została wydana na zasadach wyłącznej odpowiedzialności naszej firmy :

Produkt : 5G NR Indoor Router
Model : FWA505v2

IMPORTER/ WYPRODUKOWANO PRZEZ I PLIK TCF ZLOKALIZOWANY JEST W :

Firma : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Adres : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami następującego ustawodawstwa zharmonizowanego UE oraz zgodny z następującym domniemaniem zgodności :

Wymagania zasadnicze	Domniemanie zgodności
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

Jednostka notyfikowana: IIA Lab Services, LLC. Numer: 1177

Moduły oceny zgodności: B oraz C

Urządzenie powinno być zamontowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości

20 cm między urządzeniem radiowym a ciałem.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Data wydania



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

Declaração de Conformidade UE – Portugal

Declaramos que esta declaração foi emitida sob a nossa única responsabilidade:

Produto : 5G NR Indoor Router

Modelo : FWA505v2

IMPORTADOR/ FABRICADO POR E FICHEIRO TCF LOCALIZADO EM:

Empresa : Zyxel Networks Corporation

Zyxel Communications Corporation

Endereço : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

Está conforme com os requisitos essenciais da seguinte legislação de harmonização da UE e em conformidade com a seguinte presunção de conformidade:

Requisitos essenciais	Presunção de conformidade
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

O organismo notificado: IIA Lab Services, LLC. Número: 1177

De avaliação da conformidade: Módulos B e C

Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o equipamento de rádio e o seu corpo.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Data de emissão



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

Izjava EU o skladnosti – Slovenia

S tem izjavljamo, da smo to izjavo izdali s polno odgovornostjo:

Izdelek : 5G NR Indoor Router

Model : FWA505v2

UVOZNIK/ IZDELOVALEC IN MESTO DATOTEKE O TEHNIČNIH LASTNOSTIH (TCF):

Družba : Zyxel Networks Corporation

Zyxel Communications Corporation

Naslov : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

v skladu z osnovnimi zahtevami usklajenih predpisov EU in v skladu z naslednjo domnevo o skladnosti:

Osnovne zahteve	Domneva o skladnosti
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Je priglašeni organ: IIA Lab Services, LLC. Številka: 1177

Za ugotavljanje skladnosti: modula B in C

To opremo namestite in uporabljajte z razdaljo najmanj 20 cm med radijsko opremo in vašim telesom.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Datum izdaje



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

Declaración de conformidad con la UE – Spain

Por la presente, afirmamos que esta declaración se realiza bajo nuestra exclusiva responsabilidad:

Producto : 5G NR Indoor Router
Modelo : FWA505v2

IMPORTADOR/ FABRICADO POR Y ARCHIVO TFC LOCALIZADO EN:

Compañía : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Dirección : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

cumple con requisitos esenciales de la siguiente legislación de armonización de la UE y de acuerdo a la siguiente presunción de conformidad:

Requisitos esenciales	Presunción de conformidad
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

El organismo notificado: IIA Lab Services, LLC. Número: 1177

Evaluación de la conformidad: Módulos B y C

Este equipo debe instalarse y utilizarse en un lugar a una distancia mínima de 20 cm entre el equipo de radio y su cuerpo.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Fecha de edición



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

EU Deklaration om överensstämmelse – Sweden

Vi intygar härmed att den här deklarationen utfärdats helt enligt vårt ansvar:

Produkt : 5G NR Indoor Router
Modell : FWA505v2

IMPORTÖR/ TILLVERKAD AV OCH TCF-FIL PLACERAD I:

Företag : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Adress : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

efterlever de grundläggande kraven enligt EU:s harmoniseringslagar och i överensstämmelse med följande konformitetsantagande :

Grundläggande krav	Antagande om efterlevnad
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Anmält organ: IIA Lab Services, LLC. Nummer: 1177

Bedömning av överensstämmelse: Moduler B och C

Denna utrustning bör installeras och användas med ett avstånd på åtminstone 20 cm mellan apparaten och kroppen.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Publiceringsdatum



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

ES Atbilstības deklarācija – Latvia

Mēs paziņojam, ka šī deklarācija apliecina mūsu atbilstību:

Produkts : 5G NR Indoor Router

Modelis : FWA505v2

Importētājs/ Ražotājs UN TCF FAILS ATRODAS:

Uzņēmums : Zyxel Networks Corporation

Zyxel Communications Corporation

Adrese : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

atbilst sekojošo ES saskaņošanas tiesību aktu būtiskajām prasībām un saskaņā ar sekojošo atbilstības prezumpciju:

Būtiskās prasības	Atbilstības prezumpcija
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Paziņotā struktūra: IIA Lab Services, LLC. Numurs: 1177

Atbilstības novērtēšanas moduļi: B un C

Šo iekārtu ir jāuzstāda un jādarbina vismaz 20 cm attālumā no radioiekārtas un jūsu ķermeņa.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Izsniegšanas datums

Glavine Liu

Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

ES Atitikties deklaracija – Lithuania

Šiuo dokumentu pareiškama, kad deklaracija išduodama išskirtine jūsų atsakomybe :

Gaminys : 5G NR Indoor Router
 Modelis : FWA505v2

IMPORTUOTOJAS/ GAMINTOJAS IR TCF RINKMENA YRA PAS :

Bendrovė : Zyxel Networks Corporation
 Zyxel Communications Corporation
 Adresas : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
 30075, Taiwan, R.O.C
 : 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

Atitinkatinka pagrindinius ES harmonizuotų ES teisinių aktų reikalavimus ir atitinka šią atitikties prielaidą :

Pagrindiniai reikalavimai	Atitikties prielaida
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

Notifikuotoji įstaiga: IIA Lab Services, LLC. Numeris: 1177

Atitikties vertinimo moduliai: B ir C

Šią įrangą reikia sumontuoti ir eksploatuoti palaikant ne mažesniu nei 20 cm atstumu tarp radijo įrangos ir savo kūno.

Zyxel Networks Corporation
 Hsinchu, Taiwan, R.O.C
 2026-03-27

Išdavimo data

Glavine Liu

Glavine Liu / Senior manager
 CS & Q Division

Declarație de conformitate UE – Romania

Declarăm prin prezenta că această declarație este emisă pe propria noastră răspundere:

Produs : 5G NR Indoor Router
Model : FWA505v2

IMPORTATOR/ FABRICAT DE ȘI DOSAR TCF LOCALIZAT LA :

Companie : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Adresă : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

respectă cerințele esențiale ale următoarei legislații armonizate UE și este în conformitate cu următoarea prezumție de conformitate :

Cerințe esențiale	Prezumție de conformitate
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Organismul notificat: IIA Lab Services, LLC. Număr: 1177

Modulele de evaluare a conformității: B și C

Acest echipament trebuie instalat și operat cu menținerea unei distanțe de minimum 20 cm între echipamentul radio și corpul dvs.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2026-03-27

Data emiterii



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

ЕО Декларация за съответствие – Bulgaria

С настоящото декларираме, че тази декларация е издадена на собствена отговорност :

Продукт : 5G NR Indoor Router
Модел : FWA505v2

ВНОСИТЕЛ/ ПРОИЗВЕДЕН ОТ TCF, С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ :

Компания : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Адрес : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

Съответства на основните изисквания на следното хармонизирано ЕС законодателство и е в съответствие със следната предпоставка за съответствие :

Основни изисквания	Предпоставка за съответствие
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Нотифицираният орган: IIA Lab Services, LLC. Номер: 1177

Оценяване на съответствието: модули B и C

Това оборудване трябва да бъде монтирано и оперирано с минимално разстояние от 20 см между радио оборудването и вашето тяло.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2026-03-27

Дата на издаване



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

Vyhlásenie o zhode ES – Slovakia

Týmto vyhlasujeme, že toto vyhlásenie bolo vydané v rámci našej výhradnej zodpovednosti:

Produkt : 5G NR Indoor Router
Model : FWA505v2

DOVOZCA/ VYROBILA A TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU UCHOVÁVA SPOLOČNOSŤ:

Spoločnosť : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Adresa : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

vyhovuje hlavným požiadavkám nasledujúcich harmonizovaných predpisov ES a je v zhode s nasledujúcou predpokladanou zhodou:

Hlavné požiadavky	Predpokladaná zhoda
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Notifikovaný orgán: IIA Lab Services, LLC. Číslo: 1177

Moduly posudzovania zhody: B a C

Toto zariadenie sa má inštalovať a používať pri zachovaní vzdialenosti aspoň 20cm medzi rádiovým zariadením a telom.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2026-03-27

Dátum vystavenia



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

Uygunluk Taahhütnamesi – Türkiye

Bu beyannamenin bizim sorumluluğumuz altında hazırlandığını beyan ederiz:

Ürün : 5G NR Indoor Router
Model : FWA505v2

ÜRETEN FİRMA VE TCF DOSYASININ BULUNDUĞU ADRES:

Şirket : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Adres : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

aşağıda belirtilen mevzuatın uyumlaştırılması ve yine aynı şekilde belirtilen uyumluluk karinesine uygunluk için gereken temel gereksinimlere uygunluk gösterir :

Temel Gereklilikler	Uygunluk Karinesi
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015/A1:2020 EN 50385:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 50665:2017 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-52 V1.3.1 EN 301 908-1 V15.2.1 EN 301 908-13 V13.2.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.2.1 Draft EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
Directive 2009/125/EC Regulation (EU)2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Bildirim kuruluşu: IIA Lab Services, LLC. Numara: 1177

Uygunluk değerlendirme modülleri: B ve C

Bu cihaz ile vücutunuz arasında en az 20cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2026-03-27

Veriliş Tarihi

Glavine Liu

Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

UK Declaration of Conformity

We herewith declare that this declaration is issued under our sole responsibility:

Product : 5G NR Indoor Router
Model : FWA505v2

IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Address : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
2. 2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham, RG40 1XZ,
United Kingdom

complies with the following UK legislation and Designated standards:

UK Legislations	Designated standards
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016	BS EN 55032:2015+A1:2020 BS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 BS EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024 BS EN 61000-3-3:2013+A1:2019 BS EN 61000-3-3:2013+A2:2021 BS EN 55035:2017+A11:2020 EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.3.1 EN 301 489-52 V1.3.1
Radio Equipment Regulations 2017	EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.2.1 EN 50385: 2017, EN 50665:2017 EN 301 908-1 V15.2.1, EN 301 908-13 V13.2.1 Draft ETSI EN 301 908-25 V15.1.1_0.0.12
The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020 EN 50665: 2017
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012	EN IEC 63000:2018
The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2021	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011

Name of notify body : IIA Lab Services, LLC. Number: 1177

Conformity Assessment Module: Module B+C

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radio equipment and your body.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2026-03-27

Date of issue



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division

Information about the maximum RF power and the operating band

Article 10.8 of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU and The Radio Equipment Regulations 2017 requires the information about the frequency bands and maximum output power with which the equipment is able to operate in the EU and UK.

Frequency:	Power:	Frequency:	Power:
2400-2483.5 MHz	20 dBm	5150-5350 MHz	23 dBm
5470-5725 MHz	30 dBm	5725-5850 MHz (UK only)	23 dBm
5G NR n1,n3,n7,n8,n20,n28,n38	PC3	LTE:1,3,7,8,20,28,38,40	PC3
5G NR n40, n77	PC2	LTE: 41,42,43	PC2
5G NR n41, n78	PC1.5		

Information for Energy-related Products Directive

Model : FWA505v2

MANUFACTURED BY :

Company : Zyxel Communications Corporation

Zyxel Networks Corporation

Address : No.2 Industry East RD. IX, Science Park, Hsinchu, Taiwan, R.O.C

Information for Commission Regulation (EU) 2023/826 Ecodesign requirements :

Information	Value
Off mode	0.135 W
Network standby (One port)	4.76 W
Network standby (All port)	5.44 W
The period to network standby	< 1 min

Information for Energy-related Products Directive

Supported Accessory :

Model : MAES-1202002406
 Specification : Input: 100-240V ~ 50/60Hz 0.8A
 Output: 12.0V = 2.0A 24.0W

MANUFACTURED BY :

Company : Jiangxi Mentech Electronics Co.,Ltd
 Building A, Zhongguang Electronic Information
 Address : IndustrialPark, Lianshuang Avenue, Xujiang Town,
 Guangchang,County, Fuzhou City, Jiangxi, P.R. China

Information for Commission Regulation (EU) 2019/1782 Ecodesign requirements :

Information	Value
Input voltage	AC 100-240V
Input AC frequency	50 / 60 Hz
Output voltage	DC 12 V
Output current	2.0 A
Output power	24.0 W
Average active efficiency	86.71 %
Efficiency at low load	83.05 %
No-load power consumption	0.076W

Information for Energy-related Products Directive

Supported Accessory :

Model : DSA-24PFS-12 FCA
 Specification : Input: 100-240V ~ 50/60Hz 0.8A
 Output: 12.0V = 2.0A 24.0W

MANUFACTURED BY :

Company : DEE VAN ENTERPRISE CO., LTD
 Address : No.5, Pao-Kao Road, Hsin-Tien District, New Taipei City, Taiwan

Information for Commission Regulation (EU) 2019/1782 Ecodesign requirements :

Information	Value
Input voltage	AC 100-240V
Input AC frequency	50 / 60 Hz
Output voltage	DC 12 V
Output current	2.0 A
Output power	24.0 W
Average active efficiency	87.843 %
Efficiency at low load	85.099 %
No-load power consumption	0.0605W

EU REACH Compliance Declaration

Product : 5G NR Indoor Router
Model : FWA505v2

IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : Zyxel Networks Corporation
Zyxel Communications Corporation
Address : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

The product(s) listed above are in compliance with Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). Where applicable, if any substance of very high concern (SVHC) is present in a concentration above 0.1% w/w in the product(s), relevant information has been submitted to the ECHA Cloud Services and made available to the public via the ECHA SCIP Database.

Zyxel Networks Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2026-03-27

Date of issue



Glavine Liu / Senior manager
CS & Q Division