

## EU Declaration of Conformity – English

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

Product : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Model : WX3100-T0

**IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :**

Company : Zyxel Communications A/S  
Address : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission Regulation (EU) 2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU (RoHS) Directive(EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

The maximum RF power operating for each band as follow:

The band 2400-2483.5 MHz is 90.8 mW

The band 5150-5350 MHz is 183.2 mW

The band 5470-5725 MHz is 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Date of issue



Johnny Cheng / CTO

EU - Prohlášení o shodě – Czech

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

Produkt : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Model : WX3100-T0

INFORMACE O DOVOZCE/ VÝROBCI A UMÍSTĚNÍ SOUBORU TCF:

Společnost : Zyxel Communications A/S  
Adresa : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1	EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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	
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1	

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

Maximální vyzářený výkon při provozu na každé pásmo:

V pásmu 2400-2483.5 MHz je to 90.8 mW

V pásmu 5150-5350 MHz je to 183.2 mW

V pásmu 5470-5725 MHz je to 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Vydáno dne



Johnny Cheng / CTO

## EU Overensstemmelseserklæringer – Denmark

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

Produkt : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Model : WX3100-T0

### IMPORTØR/ FABRIKERET AF OG TCF-FIL PLACERET HOS:

Firma : Zyxel Communications A/S  
Adresse : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission Regulation (EU) 2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU (RoHS)	EN IEC 63000:2018
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

Den maksimale RF-effekt for hvert bånd er som følger:

Båndet 2400-2483.5 MHz er 90.8 mW

Båndet 5150-5350 MHz er 183.2 mW

Båndet 5470-5725 MHz er 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Udstedelsesdato



Johnny Cheng / CTO

## EL Vastavussertifikaat – Estonia

Käesolevaga kinnitame, et see sertifikaat on väljastatud meie ainuvastutusel:

Toode : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender

Mudel : WX3100-T0

**IMPORTIJA/ TOOTJA JA TEHNILISE DOKUMENTATSIOONI ASUKOHT:**

Ettevõtte : Zyxel Communications A/S

Aadress : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1	EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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	
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1	

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

Iga riba maksimaalne raadiosageduslik võimsus on järgmine.

Riba 2400-2483.5 MHz jaoks 90.8 mW

Riba 5150-5350 MHz jaoks 183.2 mW

Riba 5470-5725 MHz jaoks 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Väljastamise kuupäev



Johnny Cheng / CTO

## EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus – Finland

Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että:

Tuote : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender

Malli : WX3100-T0

**MAAHANTUOJA/ VALMISTAJA JA TEKNISEN RAKENNETIEDOSTON TALLETTAJA:**

Yritys : Zyxel Communications A/S

Osoite : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

Taajuuskaistoilla käytettävät suurimmat suurtaajuustehot ovat:

Taajuuskaistan 2400-2483.5 MHz suurin suurtaajuusteho on 90.8 mW

Taajuuskaistan 5150-5350 MHz suurin suurtaajuusteho on 183.2 mW

Taajuuskaistan 5470-5725 MHz suurin suurtaajuusteho on 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Päivämäärä

Johnny Cheng / CTO

## Déclaration de conformité de l'UE – France

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

Produit : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender

Modèle : WX3100-T0

### IMPORTATEUR/ FABRIQUÉ PAR ET FICHIER TCF SITUÉ À :

Entreprise : Zyxel Communications A/S

Adresse : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1	EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission Regulation (EU) 2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011	
Directive 2011/65/EU (RoHS) Directive(EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018	
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1	

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

La puissance RF maximale fonctionnant pour chaque bande est indiquée ci-dessous :

La bande 2400-2483.5 MHz est de 90.8 mW

La bande 5150-5350 MHz est de 183.2 mW

La bande 5470-5725 MHz est de 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Date de publication



Johnny Cheng / CTO

## EU-Konformitätserklärung – Germany

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

Produkt : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Modell : WX3100-T0

### IMPORTEUR/ HERGESTELLER UND ORT DER TCF-DATEI:

Firma : Zyxel Communications A/S  
Adresse : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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
Directive (EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

Die maximale HF-Leistung für jedes Band beträgt wie folgt:

Für das Band 2400-2483.5 MHz 90.8 mW

Für das Band 5150-5350 MHz 183.2 mW

Für das Band 5470-5725 MHz 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Ausstellungsdatum



Johnny Cheng / CTO

## EU megfelelőségi nyilatkozat – Hungary

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

Termék : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Modell : WX3100-T0

**IMPORTŐR/ GYÁRTOTTA ÉS TCF FÁJL HELYE:**

Vállalat : Zyxel Communications A/S  
Cím : Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

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

Alapvető követelmények	Feltételezett megfelelőség
Directive 2014/53/EU (RED)	EN IEC 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

A berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a rádiófrekvenciás készülék és a teste között legalább 20 cm távolság legyen.  
Üzemeléskor a következő rádiófrekvenciás teljesítmény mérhető az egyes sávokban:

A 2400-2483.5 MHz-es sávban 90.8 mW  
A 5150-5350 MHz-es sávban 183.2 mW  
A 5470-5725 MHz-es sávban 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Kiadás dátuma



Johnny Cheng / CTO



Dichiarazione di conformità EU – Italy

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

Prodotto : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Modello : WX3100-T0

IMPORTATORE/ PRODOTTO DA E TCF FILE SITUATO IN:

Azienda : Zyxel Communications A/S  
Indirizzo : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1	EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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	
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1	

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

La potenza RF massima operante per ogni banda come segue:

La banda 2400-2483.5MHz è 90.8 mW

La banda 5150-5350 MHz è 183.2 mW

La banda 5470-5725 MHz è 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Data di rilascio



Johnny Cheng / CTO

## EU Conformiteitsverklaring – Netherlands

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

Product : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender

Model : WX3100-T0

### IMPORTEUR/ GEPRODUCEERD DOOR EN TCF BESTAND GEVESTIGD TE :

Bedrijf : Zyxel Communications A/S

Adres : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van

20 cm tussen de radio-apparatuur en jouw lichaam.

De maximale RF stroom die werkt op elke band is als volgt:

De band 2400-2483.5 MHz is 90.8 mW

De band 5150-5350 MHz is 183.2 mW

De band 5470-5725 MHz is 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Datum van uitgifte



Johnny Cheng / CTO

## EU Konformitetserklæring – Norway

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

Produkt : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender

Modell : WX3100-T0

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

Firma : Zyxel Communications A/S

Adresse : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

Maksimal RF-effekt for hver driftsfrekvens er som følger:

Frekvensen 2400-2483.5 MHz er 90.8 mW

Frekvensen 5150-5350 MHz er 183.2 mW

Frekvensen 5470-5725 MHz er 926.8mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Utstedelsesdato



Johnny Cheng / CTO

Deklaracja zgodnościUE – Poland

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

Produkt : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Model : WX3100-T0

IMPORTER/ WYPRODUKOWANO PRZEZ I PLIK TCF ZLOKALIZOWANY JEST W :

Firma : Zyxel Communications A/S  
Adres : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

Urządzenie powinno być zamontowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między urządzeniem radiowym a ciałem.  
Maksymalna moc RF działająca w ramach każdego zakresu jest następująca:  
Dla zakresu 2400-2483.5 MHz wynosi 90.8 mW  
Dla zakresu 5150-5350 MHz wynosi 183.2 mW  
Dla zakresu 5470-5725 MHz wynosi 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Data wydania



Johnny Cheng / CTO

Declaração de Conformidade UE – Portugal

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

Produto : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Modelo : WX3100-T0

IMPORTADOR/ FABRICADO POR E FICHEIRO TCF LOCALIZADO EM:

Empresa : Zyxel Communications A/S  
Endereço : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1	EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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	
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1	

Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o equipamento de rádio e o seu corpo.  
A RF máxima de potência de funcionamento para cada banda é a seguinte:  
A banda 2400-2483.5 MHz é 90.8 mW  
A banda 5150-5350 MHz é 183.2 mW  
A banda 5470-5725 MHz é 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Data de emissão



Johnny Cheng / CTO

## Izjava EU o skladnosti – Slovenia

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

Izdelek : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Model : WX3100-T0

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

Družba : Zyxel Communications A/S  
Naslov : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1	EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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	
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1	

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

Največja moč RF, ki deluje za vsak trak je:

Za trak 2400-2483.5 MHz je 90.8 mW

Za trak 5150-5350 MHz je 183.2 mW

Za trak 5470-5725 MHz je 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Datum izdaje



Johnny Cheng / CTO

## Declaración de conformidad con la UE – Spain

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

Producto : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Modelo : WX3100-T0

**IMPORTADOR/ FABRICADO POR Y ARCHIVO TFC LOCALIZADO EN:**

Compañía : Zyxel Communications A/S  
Dirección : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission Regulation (EU) 2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU (RoHS)	EN IEC 63000:2018
Directive (EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

La potencia RF máxima de operación para cada banda es la siguiente:

La banda 2400-2483.5MHz is 90.8 mW

La banda 5150-5350 MHz is 183.2 mW

La banda 5470-5725 MHz is 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Fecha de edición



Johnny Cheng / CTO

EU Deklaration om överensstämmelse – Sweden

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

Produkt : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Modell : WX3100-T0

IMPORTÖR/ TILLVERKAD AV OCH TCF-FIL PLACERAD I:

Företag : Zyxel Communications A/S  
Adress : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1	EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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	
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1	

Denna utrustning bör installeras och användas med ett avstånd på åtminstone 20 cm mellan apparaten och kroppen.  
Den maximala RF-effekt för varje band är som följer:  
Bandet 2400-2483.5 MHz är 90.8 mW  
Bandet 5150-5350 MHz är 183.2 mW  
Bandet 5470-5725 MHz är 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Publiceringsdatum



Johnny Cheng / CTO



## ES Atbilstības deklarācija – Latvia

Mēs paziņojam, ka šī deklarācija apliecina mūsu atbilstību:

Produkts : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Modelis : WX3100-T0

**Importētājs/ Ražotājs UN TCF FAILS ATRODAS:**

Uzņēmums : Zyxel Communications A/S  
Adrese : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN IEC 62311:2020 EN 55032:2015+A11:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 300 328 V2.2.2 EN 61000-3-2:2019 EN 18031-1:2024 EN 50385:2017 EN 18031-2:2024 EN 301 893 V2.1.1
Commission 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
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

Maksimālā radiofrekvences jauda (RF), kas darbojas katrā frekvenču joslā ir šāda:

frekvenču josla 2400-2483.5 MHz ir 90.8 mW

frekvenču josla 5150-5350 MHz ir 183.2 mW

frekvenču josla 5470-5725 MHz ir 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Izsniegšanas datums



Johnny Cheng / CTO

## ES Atitikties deklaracija – Lithuania

Šiuo dokumentu pareiškama, kad deklaracija išduodama išskirtine jūsų atsakomybe :

Gaminys : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Modelis : WX3100-T0

### IMPORTUOTOJAS/ GAMINTOJAS IR TCF RINKMENA YRA PAS :

Bendrovė : Zyxel Communications A/S  
Adresas : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission Regulation (EU) 2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU (RoHS) Directive(EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

Maksimali kiekvienos juostos radijo dažnio signalo galia nurodyta toliau.

2400-2483.5 Mhz juostos galia yra 90.8 mW

5150-5350 Mhz juostos galia yra 183.2 mW

5470-5725 Mhz juostos galia yra 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

išdavimo data



Johnny Cheng / CTO

## Declarație de conformitate UE – Romania

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

Produs : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender

Model : WX3100-T0

### IMPORTATOR/ FABRICAT DE ȘI DOSAR TCF LOCALIZAT LA :

Companie : Zyxel Communications A/S

Adresă : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

Puterea RF maximă de funcționare pentru fiecare bandă este după cum urmează:

În banda 2400-2483.5MHz este de 90.8 mW

În banda 5150-5350 MHz este de 183.2 mW

În banda 5470-5725 MHz este de 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Data emiterii



Johnny Cheng / CTO

ЕО Декларация за съответствие – Bulgaria

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

Продукт : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Модел : WX3100-T0

ВНОСИТЕЛ/ ПРОИЗВЕДЕН ОТ TCF, С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ :

Компания : Zyxel Communications A/S  
Адрес : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1	EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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	
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1	

Това оборудване трябва да бъде монтирано и оперирано с минимално разстояние от 20 см между радио оборудването и вашето тяло.  
Максималната РЧ мощност за работа на всяка честота е следната:  
За честота 2400-2483.5 MHz е 90.8 mW  
За честота 5150-5350 MHz е 183.2 mW  
За честота 5470-5725 MHz е 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Дата на издаване



Johnny Cheng / CTO

## Vyhlásenie o zhode ES – Slovakia

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

Produkt : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Model : WX3100-T0

**DOVOZCA/ VYROBILA A TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU UCHOVÁVA SPOLOČNOSŤ:**

Spoločnosť : Zyxel Communications A/S  
Adresa : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission Regulation (EU) 2023/826 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU (RoHS) Directive(EU) 2015/863	EN IEC 63000:2018
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

Maximálny prevádzkový rádiový výkon pre každé pásmo:

pre pásmo 2400-2483.5 MHz je to 90.8 mW

pre pásmo 5150-5350 MHz je to 183.2 mW

pre pásmo 5470-5725 MHz je to 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Dátum vystavenia



Johnny Cheng / CTO

## Uygunluk Taahhütnamesi – Türkiye

Bu beyannamenin bizim sorumluluğumuz altında hazırlandığını beyan ederiz:

Ürün : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender  
Model : WX3100-T0

**ÜRETEN FİRMA VE TCF DOSYASININ BULUNDUĞU ADRES:**

Şirket : Zyxel Communications A/S  
Adres : 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 62368-1:2014+A11:2017 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019 EN 50385:2017 EN 301 893 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 18031-1:2024 EN 18031-2:2024
Commission 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
Directive(EU) 2019/882 (EAA)	EN 301 549 V3.2.1

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

Her bir bant için çalışan maksimum RF gücü aşağıdaki gibidir:

Bant 2,400-2,483.5MHz is 90.8 mW

Bant 5150-5350 MHz is 183.2 mW

Bant 5470-5725 MHz is 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Veriliş Tarihi

Johnny Cheng / CTO

## UK Declaration of Conformity

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

Product : Dual-Band Wireless AX1800 Gigabit Extender

Model : WX3100-T0

**IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :**

Company : Zyxel Communications A/S

Address : 1. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark  
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+A11:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 BS EN 55035:2017/A11:2020 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-3-2:2019
Radio Equipment Regulations 2017	EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 50385: 2017
The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016	BS EN 62368-1:2014+A11:2017 EN IEC 62311:2020
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 2019	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011

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

The maximum RF power operating for each band as follow:

The band 2400-2483.5 MHz is 90.8 mW

The band 5150-5350 MHz is 183.2 mW

The band 5470-5725 MHz is 926.8 mW

Zyxel Communications A/S

2026-06-29

Date of issue



Johnny Cheng / CTO

Information for Commission Regulation (EU)2023/826

Model : WX3100-T0  
**MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :**  
Company : Zyxel Communications A/S  
Address : Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

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

Information	Value
Off mode	0.1 W
Network standby (One port)	4.9 W
Network standby (All port)	5.7 W
The period to network standby	< 3 min