

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Application of Council Directive: 2011/65/EU;2014/53/EU

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

ECE Regulation: 10.06 Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility, Paragraphs 6.5, 6.6, 6.8, and 6.9

EN 300 328: v2.2.2 2019-07 Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

EN 301 489-1: v2.1.1 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

EN 301 489-17: v3.2.4 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems

EN 301 489-19: v2.1.0 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data

EN 301 489-3: v2.1.1 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz

EN 301 893: v2.1.1 2017-05 5 GHz RLAN; essential requirements

EN 303 413: v1.2.1 Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands

EN 50566: 2017 Product standard to demonstrate compliance of radio frequency fields from handheld and body-mounted wireless communication devices used by the general public (30 MHz – 6 GHz)

EN 55032 (CISPR 32): 2015 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

EN 62311: 2008 Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

EN 62368-1: 2014/AC:2015 Audio/Video, Information and Communications Technology Equipment – Safety requirements

Manufactured by:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Manufacturer's Address:	1200 E. 151st Street Olathe, Kansas 66062 U.S.A.		No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.

Authorised Representative:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Germany
----------------------------	---

Type of Equipment:	Information Technology Equipment (Global Positioning System Receiver)
--------------------	---

Model Number(s):	A04577, zumo XT2
------------------	------------------

A04577	2.4 GHz @ 17.6 dBm max power
--------	------------------------------

A04577	5.1 GHz @ 17.4 dBm max power
--------	------------------------------

A04577	5.2 GHz @ 21.3 dBm max power
--------	------------------------------

The undersigned does hereby declare that the equipment complies with the above Directives and Standards.

Signed for and on behalf of:	Garmin Würzburg GmbH
------------------------------	----------------------

Place: Würzburg	Date: 23/01/2023
-----------------	------------------

Name:	Function:	Signature:
-------	-----------	------------

Eugen Mihaita Ghencioiu	Quality Associate	
-------------------------	-------------------	--

DECLARATION UE de CONFORMITE

Application des directives : 2011/65/EU;2014/53/EU

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

ECE Regulation: 10.06 Prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique, paragraphes 6.5, 6, 6.8 et 6.9

EN 300 328: v2.2.2 2019-07 Système de transmission de données à large bande ; matériel de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à étalement du spectre

EN 301 489-1: v2.1.1 Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements et services de communication radio ; Partie 1 : exigences techniques communes

EN 301 489-17: v3.2.4 Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements et services de communication radio ; Partie 17 : conditions spécifiques pour les systèmes de transmission large bande

EN 301 489-19: v2.1.0 Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements et services de communication radio; Partie 19: Conditions spécifiques pour les stations terrestres mobiles de réception seulement (ROMES) fonctionnant dans la bande de 1,5 GHz fournissant des communications de données et des récepteurs GNSS fonctionnant dans la bande RNSS (ROGNSS) fournissant des données de positionnement, de navigation et de synchronisation

EN 301 489-3: v2.1.1 Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements et services de communication radio ; Partie 3 : exigences spécifiques pour les appareils à courte portée (SRD) destinés à être utilisés dans la gamme de fréquences comprises entre 9 kHz et 246 GHz

EN 301 893: v2.1.1 2017-05 RLAN 5 GHz; le nécessaire requis

EN 303 413: v1.2.1 Stations terrestres et systèmes satellitaires (SES); Les récepteurs du système mondial de navigation par satellite (GNSS); Équipements radio fonctionnant dans la bande de 1 164 MHz à 1 300 MHz et 1 bandes de fréquences de 559 MHz à 1 610 MHz

EN 50566: 2017 Norme produit pour démontrer la conformité des champs radiofréquence produits par les dispositifs de communication sans fil tenus à la main ou portés près du corps et utilisés par le grand public (30 MHz – 6 GHz)

EN 55032 (CISPR 32): 2015 Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Exigences en matière d'émission

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3 : normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère

EN 62311: 2008 Evaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)

EN 62368-1: 2014/AC:2015 Appareil de traitement de l'information et des communications, audio/vidéo — Exigences en matière de sécurité

Fabriqué par :	GARMIN International	et	GARMIN Corporation
Adresse de fabrication :	1200 E. 151st Street Olathe, Kansas 66062 U.S.A.		No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.

Représentant autorisé :	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Germany Équipement de technologie de l'information (récepteur du système de positionnement global)
Type d'appareil :	

Référence(s) du modèle :	A04577, zumo XT2
A04577	2,4 GHz @ 17,6 dBm maximum d'énergie
A04577	5,1 GHz @ 17,4 dBm maximum d'énergie
A04577	5,2 GHz @ 21,3 dBm maximum d'énergie

Le soussigné déclare par la présente que le matériel est conforme aux directives et normes susmentionnées.

Signé pour et au nom de : Garmin Würzburg GmbH

Lieu : Würzburg Date : 23/01/2023

Nom complet : Fonction : Signature :

Eugen Mihaita Ghencioiu Associé qualité



DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ UE

Applicazione della direttiva del consiglio: 2011/65/UE;2014/53/UE

Questa dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore.

ECE Regulation: 10.06 Disposizioni uniformi relative all'omologazione dei veicoli per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica, paragrafi 6,5, 6,6, 6,8 e 6,9

EN 300 328: v2.2.2 2019-07 Sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchiature di trasmissione dati che operano nella banda da 2,4 GHz ISM e che utilizzano tecniche di modulazione ad ampio spettro

EN 301 489-1: v2.1.1 Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni

EN 301 489-17: v3.2.4 Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: condizioni specifiche per i sistemi di trasmissione dati a banda larga

EN 301 489-19: v2.1.0 Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature e servizi radio; Parte 19: Condizioni specifiche per ricevere solo stazioni mobili terrestri (ROMES) operanti nella banda 1,5 GHz che forniscono comunicazioni dati e ricevitori GNSS operanti nella banda RNSS (ROGNSS) che forniscono dati di posizionamento, navigazione e temporizzazione

EN 301 489-3: v2.1.1 Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: condizioni specifiche per dispositivi a frequenza ridotta (SRD) che funzionano su frequenze comprese tra 9 KHz e 246 GHz

EN 301 893: v2.1.1 2017-05 RLAN a 5 GHz; requisiti essenziali

EN 303 413: v1.2.1 Satellite Earth Stations and Systems (SES); Ricevitori GNSS (Global Navigation Satellite System);

Apparecchiature radio funzionanti tra 1 164 MHz e 1 300 MHz e 1 bande di frequenza da 559 MHz a 1 610 MHz

EN 50566: 2017 Norma di prodotto per dimostrare la conformità dei campi di frequenza radio dei dispositivi portatili e dei dispositivi di comunicazione senza fili portatili utilizzati dal pubblico generico (30 MHz – 6 GHz)

EN 55032 (CISPR 32): 2015 Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di emissione

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011 Compatibilità elettromagnetica (EMC) -- Parte 6-3: Standard generici - Emissione standard per ambienti residenziali, commerciali e applicazioni industriali leggere

EN 62311: 2008 Valutazione degli apparecchi elettrici ed elettronici in relazione ai limiti di base per l'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)

EN 62368-1: 2014/AC:2015 Apparecchiatura per la tecnologia audio/video, dell'informazione e della comunicazione - Requisiti di sicurezza

Prodotto da:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Indirizzo del produttore:	1200 E. 151st Street Olathe, Kansas 66062 U.S.A.		No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.

Rappresentante autorizzato: Garmin Würzburg GmbH,
Beethovenstraße 1 a
97080 Würzburg, Germany

Tipo di apparecchiatura: Apparecchiature informatiche (ricevitore del sistema di posizionamento globale)

Numero modello: A04577, zumo XT2

A04577 2,4 GHz @ 17,6 dBm massima potenza

A04577 5,1 GHz @ 17,4 dBm massima potenza

A04577 5,2 GHz @ 21,3 dBm massima potenza

Il sottoscritto dichiara che l'apparecchiatura è conforme alle direttive e agli standard sopra citati.

Firmato in nome e per conto di: Garmin Würzburg GmbH

Luogo: Würzburg Data: 23/01/2023

Nome: Eugene Mihaita Ghencioiu Funzione: Quality Associate Firma:

Eugene Mihaita Ghencioiu Quality Associate



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Anwendung der Richtlinien des Rates: 2011/65/EU;2014/53/EU

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

ECE Regulation: 10.06 Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit, Absätze 6.5, 6.6, 6.8 und 6.9

EN 300 328: v2.2.2 2019-07 Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden

EN 301 489-1: v2.1.1 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen

EN 301 489-17: v3.2.4 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme

EN 301 489-19: v2.1.0 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 19: Spezifische Bedingungen für den Empfang von nur mobilen Erdfunkstellen (ROMES), die im 1,5-GHz-Band arbeiten und Datenkommunikations- und GNSS-Empfänger bereitstellen, die im RNSS-Band (ROGNSS) arbeiten und Positions-, Navigations- und Zeitdaten bereitstellen

EN 301 489-3: v2.1.1 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 KHz und 246 GHz

EN 301 893: v2.1.1 2017-05 5 GHz RLAN; essentielle Anforderungen

EN 303 413: v1.2.1 Satellitenerdstationen und -systeme (SES); Empfänger des globalen Navigationssatellitensystems (GNSS); Funkgeräte arbeiten im Bereich von 1 164 MHz bis 1 300 MHz und 1 559 MHz bis 1 610 MHz Frequenzbänder

EN 50566: 2017 Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten, die durch die Allgemeinbevölkerung verwendet werden (30 MHz bis 6 GHz)

EN 55032 (CISPR 32): 2015 Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

EN 62311: 2008 Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)

EN 62368-1: 2014/AC:2015 Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Sicherheitsanforderungen

Hergestellt für:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Adresse des Herstellers:	1200 E. 151st Street Olathe, Kansas 66062 U.S.A.		No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.

Autorisierter Vertreter:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Germany
--------------------------	---

Einrichtungstyp:	Informationstechnologie-Ausrüstung (Global Positioning System-Empfänger)
------------------	--

Modellnummer(n):	A04577, zumo XT2
------------------	------------------

A04577	2,4 GHz @ 17,6 dBm maximale leistung
--------	--------------------------------------

A04577	5,1 GHz @ 17,4 dBm maximale leistung
--------	--------------------------------------

A04577	5,2 GHz @ 21,3 dBm maximale leistung
--------	--------------------------------------

Der Unterzeichnete erklärt hiermit, dass das Gerät den oben genannten Richtlinien und Normen entspricht.

Unterzeichnet für und im Namen von Garmin Würzburg GmbH

Ort: Würzburg	Datum: 23.01.2023
---------------	-------------------

Name:	Funktion:	Unterschrift:
-------	-----------	---------------

Eugen Mihaita Ghencioiu	Mitarbeiter für Qualitätskontrolle	
-------------------------	------------------------------------	--

DECLARACIÓN UE de CONFORMIDAD

Aplicación de Directiva del Consejo: 2011/65/UE;2014/53/UE

Esta declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

ECE Regulation: 10.06 Disposiciones uniformes relativas a la homologación de vehículos con respecto a la compatibilidad electromagnética, párrafos 6.5, 6.6, 6.8 y 6.9

EN 300 328: v2.2.2 2019-07 Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que operan en la banda de 2,4 GHz ISM y que utilizan técnicas de modulación de banda ancha

EN 301 489-1: v2.1.1 Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes

EN 301 489-17: v3.2.4 Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha

EN 301 489-19: v2.1.0 Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 19: Condiciones específicas para estaciones terrestres móviles de recepción única (ROMES) que funcionan en la banda de 1,5 GHz y que proporcionan comunicaciones de datos y receptores GNSS que funcionan en la banda del SRNS (ROGNSS) que proporcionan datos de posicionamiento, navegación y temporización

EN 301 489-3: v2.1.1 Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 3: Condiciones específicas para dispositivos de corto alcance (SRD) que funcionan con frecuencias de entre 9 kHz y 246 GHz

EN 301 893: v2.1.1 2017-05 RLAN de 5 GHz; requerimientos esenciales

EN 303 413: v1.2.1 Estaciones y Sistemas de Satélites Terrestres (SES); Receptores del Sistema mundial de navegación por satélite (GNSS); Equipos de radio que funcionan en 1 164 MHz a 1 300 MHz y bandas de frecuencias de 1 559 MHz a 1 610 MHz

EN 50566: 2017 Estándar de producto para demostrar el cumplimiento de campos de radiofrecuencia de dispositivos de comunicación inalámbrica portátiles y adheridos al cuerpo utilizados por el público general (30 MHz – 6 GHz)

EN 55032 (CISPR 32): 2015 Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Requisitos de emisiones

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011 Compatibilidad electromagnética (EMC) – Parte 6-3: Estándares genéricos – Estándar de emisiones para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera

EN 62311: 2008 Evaluación de equipos eléctricos y electrónicos en relación con las restricciones relativas a la exposición humana a campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

EN 62368-1: 2014/AC:2015 Equipos tecnológicos de audio/vídeo, información y comunicación – Requisitos de seguridad

Fabricado por:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Dirección del fabricante:	1200 E. 151st Street Olathe, Kansas 66062 U.S.A.		No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.

Representante autorizado:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Germany
Tipo de equipo:	Equipo de tecnología de la información (receptor del sistema de posicionamiento global)

Número(s) de modelo:	A04577, zumo XT2
A04577	2,4 GHz @ 17,6 dBm poder maximo
A04577	5,1 GHz @ 17,4 dBm poder maximo
A04577	5,2 GHz @ 21,3 dBm poder maximo

El abajo firmante declara que el equipo cumple con las Directivas y Normas anteriores.

Firmado por y en representación de: Garmin Würzburg GmbH

Lugar: Würzburg Fecha: 23/01/2023

Nombre completo: Eugén Mihaita Ghencioiu Función: Asociado de Calidad Firma:

Eugen Mihaita Ghencioiu Asociado de Calidad



DECLARAÇÃO UE de CONFORMIDADE

Aplicação da Diretiva do Conselho: 2011/65/EU;2014/53/EU

Esta declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

ECE Regulation: 10.06 Disposições uniformes relativas à homologação de veículos no que diz respeito à compatibilidade electromagnética, pontos 6.5, 6.6, 6.8 e 6.9

EN 300 328: v2.2.2 2019-07 Sistemas de transmissão em banda larga; Equipamento de transmissão de dados a funcionar na banda ISM de 2,4 GHz e a utilizar técnicas de modulação da banda larga

EN 301 489-1: v2.1.1 Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns

EN 301 489-17: v3.2.4 Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio; Parte 17: Condições específicas para sistemas de transmissão de dados em banda larga

EN 301 489-19: v2.1.0 Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio; Parte 19: Condições específicas para as estações terrestres móveis de recebimento (ROMES) que operam na banda de 1,5 GHz, fornecendo comunicações de dados e receptores GNSS operando na banda RNSS (ROGNSS) fornecendo dados de posicionamento, navegação e cronometragem

EN 301 489-3: v2.1.1 Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio; Parte 3: Condições específicas para equipamentos de curto alcance (SRD) que funcionam em frequências compreendidas entre 9 kHz e 246 GHz

EN 301 893: v2.1.1 2017-05 RLAN de 5 GHz; requisitos essenciais

EN 303 413: v1.2.1 Estações e sistemas terrestres de satélites (SES); Receptores do Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS); Equipamento de rádio que opera no 1 164 MHz para 1 300 MHz e 1 559 MHz a 1 610 MHz bandas de frequência

EN 50566: 2017 Norma do produto para demonstrar a conformidade com campos de radiofrequência de dispositivos de comunicação sem fios, portáteis e transportados no corpo, utilizados pelo público geral (30 MHz – 6 GHz)

EN 55032 (CISPR 32): 2015 Compatibilidade eletromagnética de equipamento multimédia – Requisitos de emissões

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011 Compatibilidade Eletromagnética (EMC) -- Partes 6-3: Padrões genéricos - norma de emissões para ambientes residenciais, comerciais e de indústria ligeira

EN 62311: 2008 Avaliação de equipamentos eletrónicos e eléctricos relacionada com as restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

EN 62368-1: 2014/AC:2015 Equipamento de tecnologias de informação, de comunicação e de áudio/vídeo – Requisitos de segurança

Fabricado por:	GARMIN International	e	GARMIN Corporation
Endereço do fabricante:	1200 E. 151st Street Olathe, Kansas 66062 U.S.A.		No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.
Representantes autorizados:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Germany Equipamento de Tecnologia da Informação (Receptor do Sistema de Posicionamento Global)		
Tipo de equipamento:			
Número(s) de modelo:	A04577, zumo XT2		
A04577	2,4 GHz @ 17,6 dBm força máxima		
A04577	5,1 GHz @ 17,4 dBm força máxima		
A04577	5,2 GHz @ 21,3 dBm força máxima		

O abaixo assinado declara que o equipamento está em conformidade com as Diretrizes e Normas acima.

Assinado em nome de: Garmin Würzburg GmbH

Local: Würzburg Data: 23/01/2023

Nome completo: Eugén Mihaita Ghencioiu Função: Responsável de qualidade Assinatura:

Eugen Mihaita Ghencioiu Responsável de qualidade



IZJAVA EU O SKLADNOSTI

Uporaba direktive Sveta: 2011/65/EU;2014/53/EU

Ta izjava o skladnosti se izda pod izključno odgovornostjo proizvajalca.

ECE Regulation: 10.06 Enotne določbe o homologaciji vozil glede elektromagnetne združljivosti, odstavki 6.5, 6.6, 6.8 in 6.9

EN 300 328: v2.2.2 2019-07 Širokopasovni prenosni sistemi – Oprema za prenos podatkov v frekvenčnem pasu 2,4 GHz ISM, ki uporablja širokopasovne modulacijske tehnike

EN 301 489-1: v2.1.1 Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 1. del: Splošne tehnične zahteve

EN 301 489-17: v3.2.4 Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 17. del: Posebni pogoji za širokopasovne sisteme za prenos podatkov

EN 301 489-19: v2.1.0 Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 19. del: Posebni pogoji za sprejemne mobilne zemeljske postaje (ROMES), ki zagotavljajo podatkovne komunikacije in delujejo v pasu 1,5 GHz, ter za sprejemnike GNSS, ki delujejo v pasu RNSS (ROGNSS) in zagotavljajo ugotavljanje položaja, navigacijo in časovne podatke

EN 301 489-3: v2.1.1 Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 3. del: Posebni pogoji za naprave kratkega dosega (SRD), delujoče na frekvencah med 9 kHz in 246 GHz

EN 301 893: v2.1.1 2017-05 5 GHz RLAN; bistvene zahteve

EN 303 413: v1.2.1 Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES); Sprejemniki globalnega satelitskega navigacijskega sistema (GNSS); Radijska oprema, ki deluje v frekvenci 1 164 MHz do 1 300 MHz in frekvenčnih pasov 1 559 MHz do 1 610 MHz

EN 50566: 2017 Standard za dokazovanje skladnosti radijskih frekvenc iz ročnih in karoserijskih brezžičnih komunikacijskih naprav, ki jih uporablja splošna javnost (30 MHz - 6 GHz)

EN 55032 (CISPR 32): 2015 Elektromagnetna združljivost večpredstavnostne opreme – Zahteve glede elektromagnetnega sevanja

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011 Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-3. Del: Splošni standardi - Standard emisije za stanovanjska, komercialna in industrijska okolja

EN 62311: 2008 Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (0 Hz–300 GHz)

EN 62368-1: 2014/AC:2015 Oprema za avdio/video, informacijsko in komunikacijsko tehnologijo – Varnostne zahteve

Proizvaja:	GARMIN International	in	GARMIN Corporation
Naslov proizvajalca:	1200 E. 151st Street Olathe, Kansas 66062 U.S.A.		No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.

Pooblaščen zastopnik:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Germany Oprema informacijske tehnologije (sprejemnik globalnega sistema za določanje položaja)
-----------------------	---

Vrsta opreme:

Številke modelov:	A04577, zumo XT2
A04577	2,4 GHz @ 17,6 dBm nazivna moč
A04577	5,1 GHz @ 17,4 dBm nazivna moč
A04577	5,2 GHz @ 21,3 dBm nazivna moč

Spodaj podpisani izjavljam, da je oprema v skladu z zgornjimi direktivami in standardi.

Podpisano za in v imenu:	Garmin Würzburg GmbH
Kraj: Würzburg	Datum: 23.01.2023
Ime:	Funkcija: Podpis:
Eugen Mihaita Ghencioiu	Strokovni sodelavec za kakovost



AB UYGUNLUK BEYANI

Konsej Direktifi Başvurusu: 2011/65/EU;2014/53/EU

Bu uygunluk beyanı, üreticinin yegane sorumluluğu kapsamında yayınlanmıştır.

ECE Regulation: 10.06 Elektromanyetik uyumluluğa ilişkin araçların onayına dair yeknesak hükümler, Paragraf 6.5, 6.6, 6.8 ve 6.9

EN 300 328: v2.2.2 2019-07 Geniş bantlı iletim sistemleri; 2,4 GHz ISM bandında çalışan ve geniş bantlı modülasyon tekniklerini kullanan veri iletim ekipmanları

EN 301 489-1: v2.1.1 Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; 1. Bölüm: Genel teknik gereklilikler

EN 301 489-17: v3.2.4 Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; 17. Bölüm: Geniş Bantlı İletim Sistemleri için özel koşulları

EN 301 489-19: v2.1.0 Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; 19. Bölüm: 1,5 GHz bandında çalışan ve veri iletişimleri sağlayan Salt Alıcı Mobil Yer İstasyonları (ROMES) ve RNSS bandında çalışan ve konumlandırma, navigasyon ve zamanlama verileri sağlayan GNSS alıcıları (ROGNSS) için özel koşullar

EN 301 489-3: v2.1.1 Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; 3. Bölüm: 9 kHz ile 246 GHz frekansları arasında çalışan Kısa Mesafe Erişimli Cihazlar (SRD) için özel koşullar

EN 301 893: v2.1.1 2017-05 5 GHz RLAN; önemli gereklilikler

EN 303 413: v1.2.1 Uydu Yer İstasyonları ve Sistemleri (SES); Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) alıcıları; 1.164 MHz - 1.300 MHz ve 1.559 MHz - 1.610 MHz frekans bantlarında çalışan radyo ekipmanları

EN 50566: 2017 Genel kullanım amaçlı el tipi ve vücuda takılan kablosuz iletişim cihazlarından yayılan radyo frekansı alanlarının uyumluluğunu göstermeye yönelik ürün standardı (30 MHz – 6 GHz)

EN 55032 (CISPR 32): 2015 Multimedya ekipmanlarının elektromanyetik uyumluluğu – Emisyon gereklilikleri

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) – 6-3. Bölüm: Genel standartlar - Meskun, ticari ve hafif sanayi çevreleri için emisyon standartları

EN 62311: 2008 Elektromanyetik alanlara (0 Hz - 300 GHz) insanların maruz kalmasıyla ilgili elektronik ve elektrikli ekipmanların değerlendirilmesi

EN 62368-1: 2014/AC:2015 Ses/Görüntü, Bilişim ve İletişim Teknolojisi Ekipmanları - Güvenlik gereklilikleri

Üretici: GARMIN International & GARMIN Corporation
Üreticinin Adresi: 1200 E. 151st Street No.68, Zhangshu 2nd Rd.,
Olathe, Kansas 66062 Xizhi Dist., New Taipei City 221,
U.S.A. TAIWAN, R.O.C.

Yetkili Temsilci: Garmin Würzburg GmbH,
Beethovenstraße 1 a
97080 Würzburg, Germany

Ekipman Tipi: Bilgi Teknolojisi Ekipmanı (Küresel Konumlandırma Sistemi Alıcısı)

Model Numarası: A04577, zumo XT2

A04577 2,4 GHz @ 17,6 dBm maksimum güç

A04577 5,1 GHz @ 17,4 dBm maksimum güç

A04577 5,2 GHz @ 21,3 dBm maksimum güç

Aşağıda imzası bulunan imza sahibi, ekipmanların yukarıdaki Direktif ve Standartlar ile uyumlu olduğunu beyan etmektedir.

Adına imzalanan: Garmin Würzburg GmbH

Yer: Würzburg Tarih: 23/01/2023

Ad: Birim: İmza:

Eugen Mihaita Ghencioiu Kalite Uzmanı



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Aplikace směrnice rady: 2011/65/EU;2014/53/EU

Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce.

ECE Regulation: 10.06 Jednotná ustanovení pro schvalování vozidel z hlediska elektromagnetické kompatibility, Odstavce 6.5, 6.6, 6.8 a 6.9**EN 300 328: v2.2.2 2019-07** Širokopásmové přenosové systémy; zařízení pro přenos dat pracující v pásmu 2,4 GHz ISM a používající techniky širokopásmové modulace**EN 301 489-1: v2.1.1** Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb; Část 1: Společné technické požadavky**EN 301 489-17: v3.2.4** Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb; Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové systémy pro přenos dat**EN 301 489-19: v2.1.0** Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb; Část 19: Specifické podmínky pro pohyblivé pozemské stanice určené jen pro příjem (ROMES) pracující v pásmu 1,5 GHz a zajišťující datové komunikace a přijímače GNSS provozované v pásmu RNSS (ROGNSS) zajišťující určování polohy, navigaci a časová data**EN 301 489-3: v2.1.1** Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb; Část 3: Specifické podmínky pro zařízení krátkého dosahu (SRD) pracující na kmitočtech mezi 9 kHz a 246 GHz**EN 301 893: v2.1.1 2017-05** 5 GHz RLAN; základní požadavky**EN 303 413: v1.2.1** Družicové pozemské stanice a systémy (SES); Přijímače globálního družicového navigačního systému (GNSS); Rádiová zařízení pracující v kmitočtových pásmech 1 164 MHz až 1 300 MHz a 1 559 MHz až 1 610 MHz**EN 50566: 2017** Norma výrobku pro prokazování shody vysokofrekvenčních polí z ručních a na tělo připevněných bezdrátových komunikačních zařízení používaných obyvatelstvem (30 MHz až 6 GHz)**EN 55032 (CISPR 32): 2015** Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení – Požadavky na emise**EN 61000-6-3: 2007+A1:2011** Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy – Emisní standard pro obytná a komerční prostředí a prostředí lehkého průmyslu**EN 62311: 2008** Hodnocení elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0 Hz – 300 GHz)**EN 62368-1: 2014/AC:2015** Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie – Bezpečnostní požadavky

Výrobce:	GARMIN International	a	GARMIN Corporation
Adresa výrobce:	1200 E. 151st Street Olathe, Kansas 66062 U.S.A.		No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.

Oprávněný zástupce:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Germany
---------------------	---

Typ zařízení: Vybavení informačních technologií (přijímač globálního polohovacího systému)

Číslo modelu: A04577, zumo XT2

A04577 2,4 GHz @ 17,6 dBm maximální výkon

A04577 5,1 GHz @ 17,4 dBm maximální výkon

A04577 5,2 GHz @ 21,3 dBm maximální výkon

Níže podepsaný svým podpisem stvrzuje, že toto zařízení splňuje výše zmiňované směrnice a normy.

Podepsáno jménem: Garmin Würzburg GmbH

Místo: Würzburg Datum: 23/01/2023

Jméno: Funkce: Podpis:

Eugen Mihaita Ghencioiu

Quality Associate



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Aplicarea Directivei Consiliului: 2011/65/EU;2014/53/EU

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

ECE Regulation: 10.06 Dispoziții uniforme privind omologarea vehiculelor în ceea ce privește compatibilitatea electromagnetică, alineatele 6.5, 6.6, 6.8 și 6.9

EN 300 328: v2.2.2 2019-07 Sisteme de transmisie de bandă largă; Echipamente pentru transmisii de date funcționând în banda ISM 2,4 GHz și utilizând tehnici de modulație cu spectru împrăștiat

EN 301 489-1: v2.1.1 Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 1: Cerințe tehnice comune

EN 301 489-17: v3.2.4 Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 17: Condiții specifice pentru echipamente de transmisie de bandă largă

EN 301 489-19: v2.1.0 Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 19: Condiții specifice pentru stații terestre mobile numai pentru recepție (ROMES), funcționând în banda 1,5 GHz pentru furnizarea comunicațiilor de date și receptoare GNSS funcționând în banda RNSS (ROGNSS) pentru furnizarea de date privind poziționarea, navigația și sincronizarea

EN 301 489-3: v2.1.1 Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 3: Condiții specifice pentru dispozitive cu rază mică de acțiune (SRD) funcționând în benzile de frecvență 9 kHz - 246 GHz

EN 301 893: v2.1.1 2017-05 RLAN 5 GHz; cerințe esențiale

EN 303 413: v1.2.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES); Receptoare GNSS (Sistem global de navigație prin satelit); Echipamente radio funcționând în benzile de frecvență 1164 MHz - 1300 MHz și 1559 MHz - 1610 MHz

EN 50566: 2017 Standard de produs pentru demonstrarea conformității câmpurilor cu frecvență radio produse de dispozitivele de comunicații fără fir portabile și purtate pe corp utilizate de publicul general (30 MHz – 6 GHz)

EN 55032 (CISPR 32): 2015 Compatibilitate electromagnetică pentru echipamente multimedia – Cerințe de emisie

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011 Compatibilitate electromagnetică (CEM) – Partea 6-3: Standarde generice – Standard de emisie pentru mediile rezidențiale, comerciale și ușor industrializate

EN 62311: 2008 Evaluarea echipamentului electronic și electric privind restricțiile expunerii corpului uman la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)

EN 62368-1: 2014/AC:2015 Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor – Cerințe de securitate

Producător:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Adresa producătorului:	1200 E. 151st Street Olathe, Kansas 66062 U.S.A.		No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.
Reprezentant autorizat:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Germany Echipamente pentru tehnologia informației (receptor pentru sistemul de poziționare globală)		
Tipul echipamentelor:			
Număr/Numere model:	A04577, zumo XT2		
A04577	2,4 GHz @ 17,6 dBm putere max		
A04577	5,1 GHz @ 17,4 dBm putere max		
A04577	5,2 GHz @ 21,3 dBm putere max		

Subsemnatul declară prin prezenta că echipamentul este conform cu directivele și standardele de mai sus.

Semnat pentru și în numele: Garmin Würzburg GmbH

Loc: Würzburg Data: 23/01/2023

Nume: Eugen Mihaita Ghencioiu Funcție: Asociat calitate Semnătură:



EU IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Primjena Direktive Vijeća: 2011/65/EU;2014/53/EU

Ova izjava o usklađenosti izdaje se na isključivu odgovornost proizvođača.

ECE Regulation: 10.06 Jedinstvene odredbe o homologaciji vozila s obzirom na elektromagnetsku kompatibilnost, stavci 6.5, 6.6, 6.8 i 6.9

EN 300 328: v2.2.2 2019-07 Širokopolasni prijenosni sustavi; uređaji za prijenos podataka u ISM frekvencijskom pojasu od 2,4 GHz i koji primjenjuju metode širokopolasne modulacije

EN 301 489-1: v2.1.1 Norma elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i službe; 1. dio: Zajednički tehnički zahtjevi

EN 301 489-17: v3.2.4 Norma elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i službe; 17. dio: Posebni uvjeti za širokopolasne sustave za prijenos podataka

EN 301 489-19: v2.1.0 Norma elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijske uređaje i službe; 19. dio: Posebni uvjeti za pokretne zemaljske postaje, samo za prijam (ROMES), koje omogućuju podatkovne komunikacije i rade u frekvencijskom pojasu na 1,5 GHz te za GNSS prijarnike koji rade u RNSS rasponu (ROGNSS) i daju podatke o položaju i vremenu te navigacijske podatke

EN 301 489-3: v2.1.1 Norma elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i službe; 3. dio: Posebni uvjeti za uređaje kratkog dometa (SRD) za uporabu u frekvencijskom području od 9 kHz do 246 GHz

EN 301 893: v2.1.1 2017-05 5 GHz RLAN; bitni zahtjevi

EN 303 413: v1.2.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); prijarnici globalnog navigacijskog satelitskog sustava (GNSS); radijska oprema koja radi u frekvencijskim pojasevima od 1164 MHz do 1300 MHz i od 1559 MHz do 1610 MHz

EN 50566: 2017 Norma proizvoda za pokazivanje sukladnosti bežičnih komunikacijskih uređaja, a upotrebljava ih opća populacija (30 MHz – 6 GHz)

EN 55032 (CISPR 32): 2015 Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme – Zahtjevi za emisiju

EN 61000-6-3: 2007+A1:2011 Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 6-3: Norme srodnih područja – Norma emisije za stambena, poslovna i lakoindustrijska područja

EN 62311: 2008 Ocjena elektroničke i električne opreme s obzirom na ograničenja izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima (0 Hz – 300 GHz)

EN 62368-1: 2014/AC:2015 Oprema audio/video, informacijske i komunikacijske tehnologije – Zahtjevi sigurnosti

Proizvođač:	GARMIN International	i	GARMIN Corporation
Adresa proizvođača:	1200 E. 151st Street Olathe, Kansas 66062 U.S.A.		No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.

Ovlašteni predstavnik:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Germany
------------------------	---

Vrsta opreme:	Oprema informacijske tehnologije (Prijarnik sustava globalnog pozicioniranja)
---------------	---

Brojevi modela:	A04577, zumo XT2
A04577	2,4 GHz @ 17,6 dBm maksimalna snaga
A04577	5,1 GHz @ 17,4 dBm maksimalna snaga
A04577	5,2 GHz @ 21,3 dBm maksimalna snaga

Dolje potpisani ovim izjavljuju da je oprema u skladu s gore navedenim direktivama i standardima.

Potpisano za i u ime:	Garmin Würzburg GmbH
-----------------------	----------------------

Mjesto: Würzburg	Datum: 23/01/2023
------------------	-------------------

Ime:	Funkcija:	Potpis:
------	-----------	---------

Eugen Mihaita Ghencioiu	Suradnik za kvalitetu	
-------------------------	-----------------------	--