

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Application of Council Directive: 2011/65/EU; 2014/53/EU; 2008/98/EC as amended by (EU) 2023/1542

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 Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

EN 300 440:v2.2.1 Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range

EN 301 489-1:v2.2.3 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:v2.2.1 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 301 893:v2.1.1 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 55032:2015 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements

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/AC2015 Audio/Video, Information and Communications Technology Equipment – Safety requirements

Manufactured By:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Manufacturer's Address:	1200 E 151st Street Olathe, KS 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 Numbers:	A04854, dezl OTR820, dezl LGV820
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	2.4 GHz @ 15.0 dBm maximum power
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5.1 GHz @ 21.0 dBm maximum power
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5.7 GHz @ 7.5 dBm maximum 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: 23/05/2024

Name: Jamie Wiltshire Function: Quality Associate Signature: 

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD PARA LA UNIÓN EUROPEA

Aplicación de Directiva del Consejo: 2011/65/EU; 2014/53/EU; 2008/98/EC enmendada por (EU) 2023/1542

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

Normativa ECE: 10.06 Prescripciones uniformes relativas a la homologación de los vehículos en lo que concierne a su compatibilidad electromagnética, párrafos 6.5, 6.6, 6.8 y 6.9

EN 300 328: v2.2.2 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 300 440:v2.2.1 Dispositivos de corto alcance (SRD); Equipos de radio utilizados en el rango de frecuencia de 1 GHz a 40 GHz

EN 301 489-1: v2.2.3 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: v2.2.1 Norma de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 19: Condiciones específicas para las estaciones terrenas móviles de recepción (ROMES) que funcionan en la banda de 1,5 GHz, que proporcionan comunicaciones de datos y receptores GNSS que funcionan en la banda RNSS (ROGNSS) proporcionando datos de posicionamiento, navegación y sincronización

EN 301 893:v2.1.1 RLAN de 5 GHz; requisitos esenciales

EN 303 413: v1.2.1 Sistemas y estaciones terrenas por satélite (SES); Receptores de sistema global de navegación por satélite (GNSS); Equipos de radio que funcionan en las bandas de frecuencia de 1164 MHz a 1300 MHz y de 1559 MHz a 1610 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 55032:2015 Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión

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/AC2015 Equipos tecnológicos de audio/vídeo, información y comunicación – Requisitos de seguridad

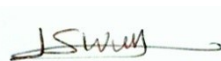
Fabricado por:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Dirección del fabricante:	1200 E 151st Street Olathe, KS 66062 EE. UU.	No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWÁN, R.O.C.
Representante autorizado:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg (Alemania)	
Tipo de equipo	Equipo de tecnología de la información (receptor del sistema de posicionamiento global)	
Números de modelo:	A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	2,4 GHz a 15,0 dBm de potencia máxima	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,1 GHz a 21,0 dBm de potencia máxima	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,7 GHz a 7,5 dBm de potencia máxima	

El abajo firmante certifica por la presente que el equipo cumple con las directivas y los estándares expresados anteriormente.

Firmado por y en representación de: Garmin Würzburg GmbH

Lugar: Würzburg Fecha: 23/05/2024

Nombre: Jamie Wiltshire Función: Asociado de Calidad Firma:



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Anwendung der Richtlinien des Rates: 2011/65/EU; 2014/53/EU; 2008/98/EG geändert durch (EU) 2023/1542

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

ECE-Regelung: 10.06 Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit, Absätze 6.5, 6.6, 6.8 und 6.9

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

EN 300 440:v2.2.1 Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD); Funkgeräte zum Betrieb im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz

EN 301 489-1:v2.2.3 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen

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

EN 301 489-19:v2.2.1 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Standard für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 19: Spezifische Bedingungen für mobile Empfangs-Erdfunkstellen (ROMES) zur Datenübertragung im 1,5-GHz-Frequenzband und von GNSS-Empfängern, die im RNSS-Band arbeiten (ROGNSS) und Positionierungs-, Navigations- und Zeitplanungsdaten bereitstellen

EN 301 893:v2.1.1 5-GHz-RLAN; wesentliche Anforderungen

EN 303 413:v1.2.1 Satelliten-Erdfunkstellen und -systeme (SES); Empfänger für das Globale Navigationssatellitensystem (GNSS); Funkanlagen zum Betrieb in den Frequenzbändern von 1 164 MHz bis 1 300 MHz und von 1 559 MHz bis 1 610 MHz

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)

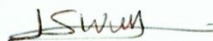
EN 55032:2015 Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung

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/AC2015 Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Sicherheitsanforderungen

Hergestellt von:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Adresse des Herstellers:	1200 E 151st Street Olathe, KS 66062 USA	No. 68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, Republik China
Autorisierter Vertreter:	Garmin Würzburg GmbH Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Deutschland	
Einrichtungstyp	Informationstechnologie-Ausrüstung (Global Positioning System-Empfänger)	
Modellnummern:	A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	2,4 GHz bei 15,0 dBm (maximale Leistung)	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,1 GHz bei 21,0 dBm (maximale Leistung)	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,7 GHz bei 7,5 dBm (maximale Leistung)	
Der Unterzeichnete erklärt hiermit, dass das Gerät die obigen Richtlinien und Normen erfüllt.		
Unterzeichnet für und im Namen von: Garmin Würzburg GmbH		
Ort: Würzburg Datum: 23/05/2024		

Name: Jamie Wiltshire Funktion: Mitarbeiter für Qualitätskontrolle Unterschrift:



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ POUR L'UE

Application de la directive du Conseil : 2011/65/EU ; 2014/53/EU ; 2008/98/EC tel qu'amendé par (EU) 2023/1542

Cette déclaration de conformité relève de la seule responsabilité du fabricant.

Régulation ECE : 10.06 Prescriptions uniformes relatives à l'homologation des véhicules en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique, paragraphes 6.5, 6.6, 6.8 et 6.9

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

EN 300 440:v2.2.1 Appareils à courte portée (SRD) ; équipement radio destiné à être utilisé dans la bande de fréquences comprises entre 1 et 40 GHz

EN 301 489-1:v2.2.3 Compatibilité Électromagnétique pour les équipements de communication radio et services ; Partie 1 : exigences techniques communes

EN 301 489-17:v3.2.4 Compatibilité Électromagnétique pour les équipements de communication radio et services ; Partie 17 : exigences particulières applicables aux systèmes de transmission de données à large bande

EN 301 489-19:v2.2.1 Compatibilité Électromagnétique pour les équipements de communication radio et services ; Partie 19 : conditions particulières pour les stations terriennes mobiles fonctionnant seulement en réception (ROMES) dans la bande de fréquences de 1,5 GHz pour la réception de données et les récepteurs GNSS fonctionnant dans la bande RNSS (ROGNSS) pour la réception de données de positionnement, de navigation et de synchronisation

EN 301 893:v2.1.1 RLAN 5 GHz ; exigences essentielles

EN 303 413:v1.2.1 Systèmes et stations terriennes de communications par satellite (SES) ; récepteurs pour système mondial de navigation par satellite (GNSS) ; Équipements radioélectriques fonctionnant dans les bandes de fréquences de 1 164 MHz à 1 300 MHz et de 1 559 MHz à 1 610 MHz

EN 50566:2017 Norme produit pour démontrer la conformité des champs de radiofréquences 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 55032:2015 Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias – Exigences d'émission

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

EN 62368-1:2014/AC2015 Appareil de traitement de l'information et des communications, audio/vidéo – Exigences en matière de sécurité

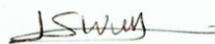
Fabriqué(s) par :	GARMIN International	GARMIN Corporation
Adresse de fabrication :	1200 E 151st Street Olathe, KS 66062, États-Unis États-Unis	No.68, Zhangzhou 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.
Représentant autorisé :	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Allemagne	
Type d'appareil	Équipement de technologie de l'information (récepteur du système de positionnement global)	
Références du modèle :	A04854, dēzl OTR820, dēzl LGV820	
A04854, dēzl OTR820, dēzl LGV820	2,4 GHz à 15,0 dBm puissance maximale	
A04854, dēzl OTR820, dēzl LGV820	5,1 GHz à 21,0 dBm puissance maximale	
A04854, dēzl OTR820, dēzl LGV820	5,7 GHz à 7,5 dBm puissance maximale	

Le soussigné déclare expressément que l'appareil est conforme aux directives et standards susmentionnés.

Signé pour et au nom de : Garmin Würzburg GmbH

Lieu : Würzburg Date : 23/05/2024

Nom complet : Jamie Wiltshire Fonction : Associé qualité Signature :



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Applicazione della direttiva del Consiglio: 2011/65/UE; 2014/53/UE; 2008/98/CE come modificato da (UE) 2023/1542

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore.

Regolamento ECE: 10.06 Clausole uniformi riguardanti l'approvazione di veicoli rispetto alla compatibilità elettromagnetica, Paragrafi 6.5, 6.6, 6.8 e 6.9

EN 300 328:v2.2.2 Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchi di trasmissione dati che operano nella banda ISM a 2,4 GHz e che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga

EN 300 440:v2.2.1 Dispositivo a corto raggio (SRD); apparecchiatura radio da utilizzare nel campo di frequenza da 1 GHz a 40 GHz

EN 301 489-1:v2.2.3 Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici comuni

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

EN 301 489-19:v2.2.1 Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 19: Condizioni specifiche per stazioni di terra mobili di sola ricezione (ROMES) che operano nella banda a 1,5 GHz e forniscono comunicazioni dati e ricevitori GNSS che operano nella banda RNSS (ROGNSS) e forniscono dati di posizionamento, navigazione e tempo

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

EN 303 413:v1.2.1 Stazioni e sistemi satellitari di terra (SES); Ricevitori per il sistema globale di navigazione (GNSS); Apparecchiature radio che operano nelle bande di frequenza da 1 164 MHz a 1 300 MHz e da 1 559 MHz a 1 610 MHz

EN 50566:2017 Standard di prodotto per dimostrare la conformità dei campi di radiofrequenza dei dispositivi portatili e dei dispositivi di comunicazione wireless indossabili per utenti generici (30 MHz – 6 GHz)

EN 55032:2015 Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di emissione

EN 62311:2008 Valutazione di apparecchiature elettroniche ed elettriche relative alle restrizioni sull'esposizione umana per i campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)

EN 62368-1:2014/AC2015 Apparecchiatura per la tecnologia audio/video, dell'informazione e della comunicazione - Requisiti di sicurezza

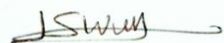
Prodotto da:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Indirizzo del produttore:	1200 E 151st Street Olathe, KS 66062 Stati Uniti	N.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.
Rappresentante autorizzato:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Germania	
Tipo di apparecchiatura	Apparecchiature informatiche (ricevitore del sistema di posizionamento globale)	
Numeri modello:	A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	2,4 GHz a 15,0 Potenza massima in dBm	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,1 GHz a 21,0 Potenza massima in dBm	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,7 GHz a 7,5 Potenza massima in dBm	

Il sottoscritto dichiara con il presente documento che l'apparecchiatura è conforme a direttive e standard indicati nel presente documento.

Firma in nome e per conto di: Garmin Würzburg GmbH

Luogo: Würzburg Data: 23/05/2024

Nome: Jamie Wiltshire Funzione: Quality Associate Firma:



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Aplikace směrnice rady: 2011/65/EU; 2014/53/EU; 2008/98/ES novelizované nařízením (EU) 2023/1542

Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce.

Předpis ECE: 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 Širokopásmové přenosové systémy; zařízení pro přenos dat pracující v pásmu 2,4 GHz ISM a používající techniky širokopásmové modulace

EN 300 440: v2.2.1 Zařízení krátkého dosahu (SRD), Rádiová zařízení pro použití v kmitočtovém rozsahu 1 GHz až 40 GHz

EN 301 489-1:v2.2.3 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:v2.2.1 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 301 893:v2.1.1 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 55032:2015 Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení – Požadavky na emise

EN 62311:2008 Hodnocení elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0 Hz – 300 GHz)

EN 62368-1:2014/AC2015 Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie – Bezpečnostní požadavky

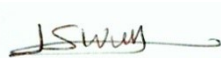
Výrobce:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Adresa výrobce:	1200 E 151st Street Olathe, KS 66062 USA	No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.
Oprávněný zástupce:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Německo	
Typ zařízení	Vybavení informačních technologií (přijímač globálního polohovacího systému)	
Číslo modelů:	A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	2,4 GHz při 15,0 Maximální výkon (dBm)	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,1 GHz při 21,0 Maximální výkon (dBm)	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,7 GHz při 7,5 Maximální výkon (dBm)	

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

Podepsáno jménem: Garmin Würzburg GmbH

Místo: Würzburg Datum: 23/05/2024

Jméno: Jamie Wiltshire Funkce: Quality Associate Podpis:



EU IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Primjena Direktive Vijeća: 2011/65/EU; 2014/53/EU; 2008/98/EC s izmjenama iz (EU) 2023/1542

Ova izjava o usklađenosti izdaje se na isključivu odgovornost proizvođača.

ECE propis: 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 Širokopojasni prijenosni sustavi; uređaji za prijenos podataka u ISM frekvencijskom pojasu od 2,4 GHz i koji primjenjuju metode širokopojasne modulacije

EN 300 440:v2.2.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); radijska oprema za uporabu u frekvencijskom području od 1 GHz do 40 GHz

EN 301 489-1:v2.2.3 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 širokopojasne sustave za prijenos podataka

EN 301 489-19:v2.2.1 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 prijamnike koji rade u RNSS rasponu (ROGNSS) i daju podatke o položaju i vremenu te navigacijske podatke

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

EN 303 413:v1.2.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); prijamnici 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 55032:2015 Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme – Zahtjevi za emisiju

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

EN 62368-1:2014/AC2015 Oprema audio/video, informacijske i komunikacijske tehnologije – Zahtjevi sigurnosti

Proizvođač:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Adresa proizvođača:	1200 E 151st Street Olathe, KS 66062 SAD	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, Njemačka
------------------------	--

Vrsta opreme	Uređaji informacijske tehnologije (prijamnik sustava za globalno pozicioniranje)
--------------	--

Brojevi modela:	A04854, dezl OTR820, dezl LGV820
-----------------	----------------------------------

A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	2,4 GHz pri 15,0 dBm maksimalne snage
----------------------------------	---------------------------------------

A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,1 GHz pri 21,0 dBm maksimalne snage
----------------------------------	---------------------------------------

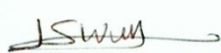
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,7 GHz pri 7,5 dBm maksimalne snage
----------------------------------	--------------------------------------

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: 23/05/2024

Ime: Jamie Wiltshire Funkcija: Suradnik za kvalitetu Potpis:



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Zastosowanie dyrektywy Rady: 2011/65/UE; 2014/53/UE; 2008/98/WE z późniejszymi zmianami w drodze rozporządzenia (UE) 2023/1542

Niniejsza deklaracja zgodności jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Regulamin EKG: 10.06 Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej, pkt 6.5, 6.6, 6.8 i 6.9

EN 300 328: v2.2.2 Szerokopasmowe systemy transmisyjne – Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej

EN 300 440: v2.2.1 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz

EN 301 489-1: v2.2.3 Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 1: Wspólne wymagania techniczne

EN 301 489-17: v3.2.4 Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych

EN 301 489-19: v2.2.1 Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 19: Wymagania szczegółowe dla odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) zapewniających transmisję danych w paśmie częstotliwości 1,5 GHz i odbiorników GNSS działających w paśmie RNS (ROGNSS), zapewniających dane dotyczące pozycji, nawigacji i czasu

EN 301 893: v2.1.1 5 GHz RLAN; zasadnicze wymagania

EN 303 413: v1.2.1 Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Odbiorniki Globalnego Systemu Nawigacji Satelitarnej (GNSS) – Urządzenia radiowe działające w pasmach częstotliwości od 1164 MHz do 1300 MHz oraz od 1559 MHz do 1610 MHz

EN 50566:2017 Norma wyrobu dotycząca oceny zgodności z ograniczeniami podstawowymi pól elektromagnetycznych wytwarzanych przez docierające i montowane na ciele urządzenia komunikacji bezprzewodowej używane przez ogół ludności (30 MHz – 6 GHz)

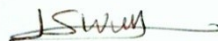
EN 55032:2015 Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych – wymagania dotyczące emisji

EN 62311:2008 Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz–300 GHz)

EN 62368-1:2014/AC2015 Urządzenia techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej – Wymagania bezpieczeństwa

Producent:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Adres producenta:	1200 E 151st Street Olathe, KS 66062 USA	No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, Republika Chińska
Upoważniony przedstawiciel:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Niemcy	
Typ urządzenia	Urządzenia techniki informatycznej (odbiornik globalnego systemu pozycjonowania)	
Numery modelu:	A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	2,4 GHz przy 15 dBm maksymalnej mocy	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,1 GHz przy 21 dBm maksymalnej mocy	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,7 GHz przy 7,5 dBm maksymalnej mocy	
Ja, niżej podpisany, niniejszym oświadczam, że urządzenie spełnia wymagania powyższych dyrektyw i norm.		
Podpisano w imieniu i na rzecz: Garmin Würzburg GmbH		
Miejsce: Würzburg Data: 23/05/2024		

Nazwa: Jamie Wiltshire Funkcja: Specjalista ds. jakości Podpis:



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE

Aplicação da Diretiva do Conselho: 2011/65/UE; 2014/53/UE; 2008/98/CE conforme alterado pela (UE) 2023/1542

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

Regulamento CEE: 10.06 Prescrições uniformes relativas à homologação de veículos no que respeita à compatibilidade eletromagnética, parágrafos 6.5, 6.6, 6.8 e 6.9

EN 300 328:v2.2.2 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 300 440:v2.2.1 Equipamentos de curto alcance (SRD); Equipamento de rádio destinado à amplitude de frequências de 1 GHz a 40 GHz

EN 301 489-1: v2.2.3 Norma de compatibilidade eletromagnética (CEM) para equipamentos de rádio e serviços; Parte 1: Requisitos técnicos comuns

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

EN 301 489-19: v2.2.1 Norma de compatibilidade eletromagnética (CEM) para equipamentos de rádio e serviços; Parte 19: Condições específicas para estações terrenas móveis de receção (ROMES) assegurando a comunicação de dados na faixa de 1,5 GHz e recetores GNSS que funcionam na banda RNSS (ROGNSS) fornecendo dados de posicionamento, navegação e sincronização

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

EN 303 413:v1.2.1 Sistemas e Estações terrestres de satélite (SES); recetores do Sistema Global de Navegação por Satélites (GNSS); Equipamento de rádio que funciona em bandas de frequência 1164 MHz a 1300 MHz e 1559 MHz a 1610 MHz

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 55032:2015 Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimédia – Requisitos de emissão

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/AC2015 Equipamento de tecnologias de informação, de comunicação e de áudio/vídeo – Requisitos de segurança

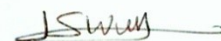
Fabricado por:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Endereço do fabricante:	1200 E. 151st Street Olathe, KS 66062 U.S.A	N.º 68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.
Representante autorizado:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Alemanha	
Tipo de equipamento	Equipamento de Tecnologia da Informação (Receptor do Sistema de Posicionamento Global)	
Números dos modelos:	A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	2,4 GHz a 15,0 potência máxima dBm	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,1 GHz a 21,0 potência máxima dBm	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,7 GHz a 7,5 potência máxima dBm	

O abaixo-assinado declara que o equipamento está em conformidade com as diretivas e normas apresentadas acima.

Assinado por e em nome de: Garmin Würzburg GmbH

Local: Würzburg Data: 23/05/2024

Nome completo: Jamie Wiltshire Função: Responsável de qualidade Assinatura:



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Aplicarea Directivei Consiliului: 2011/65/UE; 2014/53/UE; 2008/98/CE după cum a fost modificată de (UE) 2023/1542

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

Regulament CEE: 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 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 300 440:v2.2.1 Dispozitive cu rază mică de acțiune (SRD); Echipamente radio destinate a fi utilizate în banda de frecvență 1 GHz - 40 GHz

EN 301 489-1:v2.2.3 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:v2.2.1 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 301 893:v2.1.1 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 55032:2015 Compatibilitate electromagnetică pentru echipamente multimedia - Cerințe de emisie

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

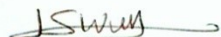
EN 62368-1:2014/AC2015 Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor - Cerințe de securitate

Produs de:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Adresa producătorului:	1200 E 151st Street Olathe, KS 66062 S.U.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, Germania	
Tipul echipamentului	Echipamente pentru tehnologia informației (receptor pentru sistemul de poziționare globală)	
Numere model:	A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	2,4 GHz la 15,0 Putere maximă dBm	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,1 GHz la 21,0 Putere maximă dBm	
A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,7 GHz la 7,5 Putere maximă dBm	

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

Semnăt pentru și în numele: Garmin Würzburg GmbH

Loc: Würzburg Data: 23/05/2024

Nume: Jamie Wiltshire Funcție: Asociat calitate Semnătură: 

IZJAVA EU O SKLADNOSTI

Uporaba direktive Sveta: 2011/65/EU; 2014/53/EU; 2008/98/ES, kakor je bila spremenjena z uredbo (EU) 2023/1542

Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec.

Pravilnik ECE: 10.06 Enotne določbe o homologaciji vozil v zvezi z elektromagnetno združljivostjo, odstavki 6.5, 6.6, 6.8 in 6.9

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

EN 300 440:v2.2.1 Naprave kratkega dosega (SRD) – Radijska oprema, ki se uporablja v frekvenčnem območju od 1 GHz do 40 GHz

EN 301 489-1:v2.2.3 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:v2.2.1 Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 19. del: Posebni pogoji za sprejemne mobilne zemeljske postaje (ROMES), ki delujejo v pasu 1,5 GHz in zagotavljajo podatkovne komunikacije, ter za sprejemnike GNSS, ki delujejo v pasu RNSS (ROGNSS) in zagotavljajo določanje položaja, navigacijo in časovne podatke

EN 301 893:v2.1.1 5 GHz RLAN – Bistvene zahteve

EN 303 413:v1.2.1 Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES) – Sprejemniki globalnih navigacijskih satelitskih sistemov (GNSS) – Radijska oprema, ki deluje v frekvenčnih pasovih od 1164 MHz do 1300 MHz in od 1559 MHz do 1610 MHz

EN 50566:2017 Standard za proizvod za prikaz skladnosti radiofrekvenčnih polj, ki jih sevajo ročne in na telo pripete brezžične komunikacijske naprave, ki jih uporablja prebivalstvo (30 MHz–6 GHz)

EN 55032:2015 Elektromagnetna združljivost večpredstavnostne opreme – Zahteve glede elektromagnetnega sevanja

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

Proizvajalec:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Naslov proizvajalca:	1200 E 151st Street Olathe, KS 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
-----------------------	---

Vrsta opreme	Oprema informacijske tehnologije (sprejemnik globalnega sistema za določanje položaja)
--------------	--

Številke modelov:	A04854, džl OTR820, džl LGV820
-------------------	--------------------------------

A04854, džl OTR820, džl LGV820	2,4 GHz pri 15,0 dBm največje moči
--------------------------------	------------------------------------

A04854, džl OTR820, džl LGV820	5,1 GHz pri 21,0 dBm največje moči
--------------------------------	------------------------------------

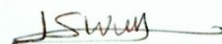
A04854, džl OTR820, džl LGV820	5,7 GHz pri 7,5 dBm največje moči
--------------------------------	-----------------------------------

Podpisana oseba izjavlja, da je oprema v skladu z navedenimi direktivami in standardi.

Podpisano za in v imenu: Garmin Würzburg GmbH

Kraj: Würzburg Datum: 23/05/2024

Ime: Jamie Wiltshire Funkcija: Strokovni sodelavec za kakovost Podpis:



AB UYGUNLUK BEYANI

Konsey Direktifi Başvurusu: 2011/65/EU; 2014/53/EU; 2008/98/EC; düzenleyici (EU) 2023/1542

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 Geniş bantlı iletim sistemleri; 2,4 GHz ISM bandında çalışan ve geniş bantlı modülasyon tekniklerini kullanan veri iletim ekipmanları

EN 300 440:v2.2.1 Kısa Mesafe Erişimli Cihazlar (SRD); 1 GHz ile 40 GHz frekans aralığında kullanılacak radyo ekipmanları

EN 301 489-1:v2.2.3 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 koşullar

EN 301 489-19:v2.2.1 Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; 19. Bölüm: 1,5 GHz bandında çalışan ve veri iletilimleri 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 301 893:v2.1.1 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 55032:2015 Multimedya ekipmanlarının elektromanyetik uyumluluğu – Emisyon gereklilikleri

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

EN 62368-1:2014/AC2015 Ses/Görüntü, Bilişim ve İletişim Teknolojisi Ekipmanları - Güvenlik gereklilikleri

Üretici:	GARMIN International	GARMIN Corporation
Üreticinin Adresi:	1200 E 151st Street Olathe, KS 66062 A.B.D.	No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAYVAN, Çin Halk Cumhuriyeti

Yetkili Temsilci:	Garmin Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a 97080 Würzburg, Almanya
-------------------	---

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

Model Numaraları:	A04854, dezl OTR820, dezl LGV820
-------------------	----------------------------------

A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	2,4 GHz: 15,0 dBm maksimum güç
----------------------------------	--------------------------------

A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,1 GHz: 21,0 dBm maksimum güç
----------------------------------	--------------------------------

A04854, dezl OTR820, dezl LGV820	5,7 GHz: 7,5 dBm maksimum güç
----------------------------------	-------------------------------

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

İmzalayan: Garmin Würzburg GmbH

Yer: Würzburg Tarih: 23/05/2024

Ad: Jamie Wiltshire Birim: Kalite Uzmanı İmza: 