

EU DECLARATION OF CONFORMITY

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

Standard to which conformity is declared:

EN 300 328 v2.1.1 2016-11 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 2017-02 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

EN 301 489-17 v3.1.1 2017-02 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems

EN 301 489-3 v2.1.1 2017-03 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 55032:2012 (CISPR 32) Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 Information technology equipment. Safety. General requirements

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

EN 303-413 v1.1.1 2017-06 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

IEC 60950-1:2005(2nd Edition)+A1:2009+A2:2013

IEC 61000-6-1 Electromagnetic compatibility (EMC) – Generic standards – Immunity for residential, commercial, and light-industry environments

ICNIRP Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields

Manufactured by:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Manufacturer's Address:	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.

Authorised Representative: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

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

Model Number(s): D2 Bravo

D2 Bravo 2.4 GHz @ 9.5 dBm nominal

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



Ryan House
Quality Associate
Garmin (Europe) Ltd

23/03/2018

DECLARATION UE de CONFORMITE

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

Norme dont la conformité est déclarée :

EN 300 328 v2.1.1 2016-11 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 2017-02 Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements et services de communication radio ; Partie 1 : exigences techniques communes

EN 301 489-17 v3.1.1 2017-02 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 301 489-3 v2.1.1 2017-03 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 55032:2012 (CISPR 32) Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Exigences en matière d'émission

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 Appareils de traitement de l'information. Sécurité Spécifications générales

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 303-413 v1.1.1 2017-06 Stations terriennes 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

IEC 60950-1:2005(2nd Edition)+A1:2009+A2:2013 IEC 60950-1:2005(2e édition)+A1:2009+A2:2013

IEC 61000-6-1 Compatibilité électromagnétique (CEM) ; Normes génériques ; Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère

ICNIRP Directives de limitation de l'exposition aux champs électriques, magnétiques ou électromagnétiques variables dans le temps

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 (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

Type d'appareil : Appareil de traitement de l'information (récepteur GPS)

Référence(s) du modèle : D2 Bravo

D2 Bravo 2,4 GHz @ 9,5 dBm nominale

Le soussigné déclare expressément que l'appareil est conforme aux directives susmentionnées.



Ryan House
Associé qualité
Garmin (Europe) Ltd

23/03/2018

DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ UE

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

Standard di conformità:

EN 300 328 v2.1.1 2016-11 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 2017-02 Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni

EN 301 489-17 v3.1.1 2017-02 Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: condizioni specifiche per i sistemi di trasmissione dati a banda larga

EN 301 489-3 v2.1.1 2017-03 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 55032:2012 (CISPR 32) Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di emissione

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Sicurezza. Requisiti generali

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 303-413 v1.1.1 2017-06 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

IEC 60950-1:2005(2nd Edition)+A1:2009+A2:2013 IEC 60950-1:2005 (2a edizione)+A1:2009+A2:2013

IEC 61000-6-1 Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Norme generiche – Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera

ICNIRP Linee guida per la limitazione dell'esposizione a campi elettrici e magnetici variabili nel tempo ed a campi elettromagnetici

Prodotto da:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Indirizzo del produttore:	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.

Rappresentante autorizzato: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounslow Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

Tipo di apparecchiatura: Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (ricevitore Global Positioning System)

Numero modello: D2 Bravo

D2 Bravo 2,4 GHz @ 9,5 dBm nominale

Il sottoscritto dichiara con il presente documento che l'apparecchiatura è conforme alle suddette direttive



Ryan House
Quality Associate
Garmin (Europe) Ltd

23/03/2018

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Erklärung der Konformität mit der Norm:

EN 300 328 v2.1.1 2016-11 Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden

EN 301 489-1 v2.1.1 2017-02 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen

EN 301 489-17 v3.1.1 2017-02 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme

EN 301 489-3 v2.1.1 2017-03 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 55032:2012 (CISPR 32) Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 Einrichtungen der Informationstechnik. Sicherheit. Allgemeine Anforderungen

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 303-413 v1.1.1 2017-06 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

IEC 60950-1:2005(2nd Edition)+A1:2009+A2:2013 IEC 60950-1:2005 (2. Ausgabe)+A1:2009+A2:2013

IEC 61000-6-1 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

ICNIRP Richtlinien für die Begrenzung der Exposition durch zeitlich veränderliche elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder

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 (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounslow Business Park, Southamton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

Einrichtungstyp: Einrichtungen der Informationstechnik (GPS-Empfänger)

Modellnummer(n): D2 Bravo

D2 Bravo 2,4 GHz @ 9,5 dBm (nominal)

Ich erkläre hiermit, dass das Gerät die obigen Richtlinien erfüllt.



Ryan House
Mitarbeiter für Qualitätskontrolle
Garmin (Europe) Ltd

23.03.2018

DECLARACIÓN UE de CONFORMIDAD

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

Estándares a los que se declara conformidad:

EN 300 328 v2.1.1 2016-11 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 2017-02 Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes

EN 301 489-17 v3.1.1 2017-02 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 301 489-3 v2.1.1 2017-03 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 55032:2012 (CISPR 32) Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Requisitos de emisiones

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Requisitos generales

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 303-413 v1.1.1 2017-06 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

IEC 60950-1:2005(2nd Edition)+A1:2009+A2:2013 IEC 60950-1:2005 (2.ª edición) + A1:2009 + A2:2013

IEC 61000-6-1 1 Compatibilidad electromagnética (EMC) – Estándares genéricos –Inmunidad para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera

ICNIRP Directrices relativas a la reducción de la exposición a campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos variables en el tiempo

Fabricado por:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Dirección del fabricante:	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.

Representante autorizado: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

Tipo de equipo: Equipos de tecnología de la información (Receptor de sistema de posicionamiento global)

Número(s) de modelo: D2 Bravo

D2 Bravo 2,4 GHz @ 9,5 dBm nominales

El abajo firmante certifica por la presente que el equipo cumple con las directivas expresadas anteriormente



Ryan House
Asociado de Calidad
Garmin (Europe) Ltd

23/03/2018

DECLARAÇÃO UE de CONFORMIDADE

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

Norma em relação à qual é declarada conformidade:

EN 300 328 v2.1.1 2016-11 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 2017-02 Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio;

Parte 1: Requisitos técnicos comuns

EN 301 489-17 v3.1.1 2017-02 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 301 489-3 v2.1.1 2017-03 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 55032:2012 (CISPR 32) Compatibilidade eletromagnética de equipamento multimédia – Requisitos de emissões

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 Equipamento de tecnologia da informação. Segurança.

Requisitos gerais

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

EN 303-413 v1.1.1 2017-06 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

IEC 60950-1:2005(2nd Edition)+A1:2009+A2:2013 IEC 60950-1:2005 (2.ª edição)+A1:2009+A2:2013

IEC 61000-6-1 1 Compatibilidade eletromagnética (EMC) - Padrões genéricos - imunidade para ambientes residenciais, comerciais e de indústria ligeira

ICNIRP Diretrizes para limitar a exposição a campos eléctricos, magnéticos e eletromagnéticos variáveis no tempo

Fabricado por:	GARMIN International	e	GARMIN Corporation
Endereço do fabricante:	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.

Representantes autorizados: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounslow Business Park, Southamton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

Tipo de equipamento: Equipamento de tecnologia da informação (recetor de sistema de posicionamento global)

Número(s) de modelo: D2 Bravo

D2 Bravo 2,4 GHz @ 9,5 dBm nominal

O abaixo assinado declara que o equipamento está em conformidade com as diretivas apresentadas acima



Ryan House
Responsável de qualidade
Garmin (Europe) Ltd

23/03/2018

IZJAVA EU O SKLADNOSTI

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

Standard, v zvezi s katerim je izdana izjava o skladnosti:

EN 300 328 v2.1.1 2016-11 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 2017-02 Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 1. del: Splošne tehnične zahteve

EN 301 489-17 v3.1.1 2017-02 Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 17. del:

Posebni pogoji za širokopasovne sisteme za prenos podatkov

EN 301 489-3 v2.1.1 2017-03 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 55032:2012 (CISPR 32) Elektromagnetna združljivost večpredstavnostne opreme – Zahteve glede elektromagnetnega sevanja

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 Oprema za informacijsko tehnologijo. Varnost. Splošne zahteve

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

EN 303-413 v1.1.1 2017-06 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

IEC 60950-1:2005(2nd Edition)+A1:2009+A2:2013 IEC 60950-1:2005 (2. izdaja)+A1:2009+A2:2013

IEC 61000-6-1 Elektromagnetna združljivost (EMC) - Splošni standardi - Odpornost na stanovanjske, komercialne in svetlobno okolje

ICNIRP Smernice za omejevanje izpostavljenosti električnim, magnetnim in elektromagnetnim poljem

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 (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

Vrsta opreme: Oprema za informacijsko tehnologijo (sprejemnik za globalni sistem za določanje položaja)

Številke modelov: D2 Bravo

D2 Bravo 2,4 GHz @ 9,5 dBm nazivna moč

Spodaj podpisani izjavlja, da je oprema v skladu z zgornjimi direktivami



Ryan House

Strokovni sodelavec za kakovost

Garmin (Europe) Ltd

23.03.2018