

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Application of Council Directive: 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 62479:2010 Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 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

EN 55022:2010 Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

EN 60945:2002-8 / IEC 60945:2002 Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems: General requirements: Methods of testing and required test results

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): aera

aera 2.4 GHz @ 1.58 dBm nominal

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



Ryan House
Quality Associate
Garmin (Europe) Ltd

13/03/2018

DECLARATION UE de CONFORMITE

Application des directives :

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 62479:2010 Evaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz - 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

EN 55022:2010 Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure

EN 60945:2002-8 / IEC 60945:2002 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes : spécifications générales : méthodes d'essai et résultats exigibles

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 :

aera

aera

2,4 GHz @ 1,58 dBm nominale

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



Ryan House

Associé qualité

Garmin (Europe) Ltd

13/03/2018

DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ UE

Applicazione della direttiva del consiglio: 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 62479:2010 Valutazione della conformità di apparati elettrici ed elettronici di debole potenza alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (10 MHz - 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

EN 55022:2010 Apparecchiature informatiche - Caratteristiche dei disturbi radio - Limiti e metodi di misura

EN 60945:2002-8 / IEC 60945:2002 Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e di radiocomunicazione - Prescrizioni generali - Metodi di prova e risultati delle prove richieste

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,
Hounsdown Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

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

Numero modello: aera

aera 2,4 GHz @ 1,58 dBm nominale

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



Ryan House
Quality Associate
Garmin (Europe) Ltd

13/03/2018

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Anwendung der Richtlinien des Rates: 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 62479:2010 Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz 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

EN 55022:2010 Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren

EN 60945:2002-8 / IEC 60945:2002 Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt: Allgemeine Anforderungen: Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse

Hergestellt für:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Adresse des Herstellers:	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.

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

Einrichtungstyp: Einrichtungen der Informationstechnik (GPS-Empfänger)

Modellnummer(n): aera

aera 2,4 GHz @ 1,58 dBm (nominal)

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



Ryan House
Mitarbeiter für Qualitätskontrolle
Garmin (Europe) Ltd

13.03.2018

DECLARACIÓN UE de CONFORMIDAD

Aplicación de Directiva del Consejo: 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 62479:2010 Evaluación del cumplimiento de equipos eléctricos y electrónicos de bajo consumo con las restricciones básicas relativas a la exposición humana a campos electromagnéticos (10 MHz a 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 64 MHz a 1 300 MHz y bandas de frecuencias de 1 559 MHz a 1 610 MHz

EN 55022:2010 Equipo de tecnología de la información - Características de la perturbación de radio - Límites y métodos de medición

EN 60945:2002-8 / IEC 60945:2002 Equipos y sistemas de navegación marítima y comunicaciones por radio: Requisitos generales: Métodos de prueba y resultados necesarios

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: aera

aera 2,4 GHz @ 1,58 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

13/03/2018

DECLARAÇÃO UE de CONFORMIDADE

Aplicação da Diretiva do Conselho: 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 62479:2010 Avaliação da conformidade dos equipamentos eletrónicos e eléctricos de baixa potência com as restrições básicas relacionadas com a exposição humana a campos eletromagnéticos (10 MHz a 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

EN 55022:2010 Equipamento de tecnologia da informação - Características de perturbação de rádio - Limites e métodos de medição

EN 60945:2002-8 / IEC 60945:2002 Equipamentos e sistemas marítimos de navegação e de radiocomunicações: Requisitos gerais: Métodos de teste e resultados de teste necessários

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 (Europe) Ltd. Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, U.K.
Tipo de equipamento:	Equipamento de tecnologia da informação (recetor de sistema de posicionamento global)

Número(s) de modelo:	aera
aera	2,4 GHz @ 1,58 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

13/03/2018

IZJAVA EU O SKLADNOSTI

Uporaba direktive Sveta:

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 62479:2010 Ocena ustreznosti nizkonapetostnih elektronskih in električnih aparatov glede na osnovne mejne vrednosti izpostavljenosti ljudi elektromagnetnemu sevanju (10 MHz–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

EN 55022:2010 Oprema informacijske tehnologije - Značilnosti radijskih motenj - Omejitve in metode merjenja

EN 60945:2002-8 / IEC 60945:2002 Oprema in sistemi za pomorsko navigacijo in radiokomunikacije: Splošne zahteve:

Metode preskušanja in zahtevani rezultati preskusa

Proizvajala:	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:	aera		
aera	2,4 GHz @ 1,58 dBm nazivna moč		

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



Ryan House

Strokovni sodelavec za kakovost

Garmin (Europe) Ltd

13.03.2018