



Issued: 17/12/2015

Revised: 11/3/2019

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.

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 50498:2010 Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles

EN 55032:2012 (CISPR 32) Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements

EN 60945:2002 Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

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 60065:2014 Audio, video and similar electronic apparatus - 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+b 97080 Würzburg, Germany
----------------------------	---

Type of Equipment:	Marine Stereo
Model Number(s):	MS-RA70, MS-RA70N, MS-RA70NSX, A02834, B02834
Brand:	FUSION
MS-RA70	2.4 GHz @ 1.9 dBm nominal

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

Ryan House
Quality Associate
Garmin Würzburg GmbH

11/3/2019



Publication : 17/12/2015

Révision : 11/3/2019

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.

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 50498:2010 Compatibilité électromagnétique (CEM) – Norme de famille de produits pour le marché des pièces détachées des appareils électroniques à bord de véhicules

EN 55032:2012 (CISPR 32) Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Exigences en matière d'émission

EN 60945:2002 Systèmes et équipements de radiocommunication et de navigation maritimes

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 60065:2014 Équipements audio, vidéo et électroniques autres – 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+b 97080 Würzburg, Germany
-------------------------	---

Type d'appareil :	système stéréo maritime
-------------------	-------------------------

Référence(s) du modèle :	MS-RA70, MS-RA70N, MS-RA70NSX, A02834, B02834
--------------------------	---

Marque:	FUSION
---------	--------

MS-RA70	2,4 GHz @ 1,9 dBm nominale
---------	----------------------------

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

Ryan House
Associé qualité
Garmin Würzburg GmbH

11/3/2019



Publicato: 17/12/2015

Ultima modifica: 11/3/2019

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.

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 50498:2010 Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Standard per le famiglie di prodotti destinati alle apparecchiature elettroniche installate successivamente nei veicoli

EN 55032:2012 (CISPR 32) Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di emissione

EN 60945:2002 Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e di radiocomunicazione

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 60065:2014 Apparato elettronico audio, video e simili - 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+b
97080 Würzburg, Germany

Tipo di apparecchiatura: Stereo per la nautica

Numero modello: MS-RA70, MS-RA70N, MS-RA70NSX, A02834, B02834

Marca: FUSION

MS-RA70 2,4 GHz @ 1,9 dBm nominale

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

Ryan House
Quality Associate
Garmin Würzburg GmbH

11/3/2019



Herausgegeben: 17.12.2015

Überarbeitet: 11.3.2019

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

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 50498:2010 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Produktfamilienorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden

EN 55032:2012 (CISPR 32) Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung

EN 60945:2002 Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt

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 60065:2014 Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – 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+b 97080 Würzburg, Germany
--------------------------	---

Einrichtungstyp:	Marineradio
Modellnummer(n):	MS-RA70, MS-RA70N, MS-RA70NSX, A02834, B02834
Marke:	FUSION
MS-RA70	2,4 GHz @ 1,9 dBm (nominal)

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

Ryan House
Mitarbeiter für Qualitätskontrolle
Garmin Würzburg GmbH

11.3.2019



Emitido: 17/12/2015

Revisado: 11/3/2019

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.

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 50498:2010 Compatibilidad electromagnética (EMC) – Norma de familia de productos para equipos electrónicos de instalación posterior en vehículos

EN 55032:2012 (CISPR 32) Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Requisitos de emisiones

EN 60945:2002 Equipos y sistemas de navegación marítima y comunicaciones por radio

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 60065:2014 Aparatos electrónicos de audio, vídeo y similares - 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+b
97080 Würzburg, Germany

Tipo de equipo: Sistema estéreo náutico

Número(s) de modelo: MS-RA70, MS-RA70N, MS-RA70NSX, A02834, B02834

Marca: FUSION

MS-RA70 2,4 GHz @ 1,9 dBm nominales

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

Ryan House
Asociado de Calidad
Garmin Würzburg GmbH

11/3/2019



Emissão: 17/12/2015

Revisão: 11/3/2019

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.

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 50498:2010 Compatibilidade eletromagnética (EMC) - Norma de família de produtos para os equipamentos eletrónicos destinados ao mercado de acessórios para veículos

EN 55032:2012 (CISPR 32) Compatibilidade eletromagnética de equipamento multimédia – Requisitos de emissões

EN 60945:2002 Equipamentos e sistemas de navegação marítima e de radiocomunicações

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 60065:2014 Aparelhos de áudio, vídeo e aparelhos eletrónicos semelhantes – 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+b 97080 Würzburg, Germany
-----------------------------	---

Tipo de equipamento:	Sistema de som estéreo marítimo
----------------------	---------------------------------

Número(s) de modelo:	MS-RA70, MS-RA70N, MS-RA70NSX, A02834, B02834
----------------------	---

Marca:	FUSION
--------	--------

MS-RA70	2,4 GHz @ 1,9 dBm nominal
---------	---------------------------

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

Ryan House
Responsável de qualidade
Garmin Würzburg GmbH

11/3/2019



Izdano: 17.12.2015
Spremenjeno: 11.3.2019

IZJAVA EU O SKLADNOSTI

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

Ta izjava o skladnosti se izda pod izključno odgovornostjo proizvajalca.

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 modulatorske 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 50498:2010 Elektromagnetna združljivost (EMC) – Skupina standardov za elektronsko opremo za naknadno vgradnjo v vozila

EN 55032:2012 (CISPR 32) Elektromagnetna združljivost večpredstavnostne opreme – Zahteve glede elektromagnetnega sevanja

EN 60945:2002 Pomorska navigacijska in radiokomunikacijska oprema in sistemi

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 60065:2014 Avdio, video in podobni elektronski aparati - Varnostne zahteve

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 Würzburg GmbH, Beethovenstraße 1 a+b 97080 Würzburg, Germany
-----------------------	---

Vrsta opreme:	Pomorski zvočni sistem
---------------	------------------------

Številke modelov:	MS-RA70, MS-RA70N, MS-RA70NSX, A02834, B02834
-------------------	---

Blagovna znamka:	FUSION
------------------	--------

MS-RA70	2,4 GHz @ 1,9 dBm nazivna moč
---------	-------------------------------

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

Ryan House
Strokovni sodelavec za kakovost
Garmin Würzburg GmbH

11.3.2019