



Issued: 8/3/2016

Revised:

Page: 1 of 1

DECLARATION of CONFORMITY

Application of Council Directive: 1999/5/EC, 2011/65/EU

Standard to which conformity is declared:

EN 60945:2002 Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - General requirements

EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011 Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements

EN 301 489-1 v1.9.2 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services

EN 55013:2013 Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

EN 55020:2007 Sound and television broadcast receivers and associated equipment. Immunity characteristics. Limits and methods of measurement

EN 300 328 v1.9.1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques

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)

Manufactured by:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Manufacturer's Address:	1200 E. 151 st 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,
Hounslow Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, U.K.

Type of Equipment: Marine Black Box Audio Server

Model Number(s): BB100

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

Paul Lees
Quality Associate
Garmin (Europe) Ltd.

Date: 8th March 2016



Publication : 08/03/2016

Révision :

Page : 1 sur 1

DECLARATION de CONFORMITE

Application des directives : 1999/5/EC, 2011/65/EU

Norme dont la conformité est déclarée :

EN 60945:2002 Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes. Spécifications générales

EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011 Equipements audio, vidéo et électroniques autres - Exigences en matière de sécurité

EN 301 489-1 v1.9.2 Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services de communication radio

EN 55013:2013 Récepteurs de radiodiffusion et de télévision et équipements associés - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure

EN 55020:2007 Récepteurs de radiodiffusion et de télévision et équipements associés. Caractéristiques d'immunité. Limites et méthodes de mesure

EN 300 328 v1.9.1 Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; 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 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)

Fabriqué par : GARMIN International et GARMIN Corporation

Adresse de fabrication : 1200 E. 151st Street
Olathe, Kansas 66062
Etats-Unis

No.68, Zhangshu 2nd Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221,
TAIWAN, R.O.C.

Représentant autorisé : GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounslow Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, Royaume-Uni

Type d'appareil : serveur audio de type boîte noire pour bateau

Référence(s) du modèle : BB100

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

Paul Lees
Associé qualité
Garmin (Europe) Ltd.

Date : 8 mars 2016



Publicato: 8/3/2016

Ultima modifica:

Pagina: 1 di 1

DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ

Applicazione della direttiva del consiglio: 1999/5/CE, 2011/65/UE

Standard di conformità:

EN 60945: 2002 Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e di radiocomunicazione - Prescrizioni generali

EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011 Apparato elettronico audio, video e simili - Requisiti di sicurezza

EN 301 489-1 v1.9.2 Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro della radiofrequenza (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature e servizi radio

EN 55013:2013 Ricevitori radiofonici e televisivi e apparecchi associati - Caratteristiche dei disturbi radio - Limiti e metodi di misura

EN 55020:2007 Ricevitori radiofonici e televisivi e apparecchi associati. Caratteristiche di immunità. Limiti e metodi di misurazione

EN 300 328 v1.9.1 Compatibilità elettromagnetica e Questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); 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 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)

Prodotto da:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Indirizzo del produttore:	1200 E. 151 st Street		No.68, Zhangshu 2nd Rd.,
	Olathe, Kansas 66062		Xizhi Dist., New Taipei City 221,
	Stati Uniti		TAIWAN, RDC
Rappresentante autorizzato:	GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Regno Unito		
Tipo di apparecchiatura:	Server audio a scatola nera per la navigazione nautica		
Numero modello:	BB100		

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

Paul Lees
Quality Associate
Garmin (Europe) Ltd.

Data: 8 marzo 2016



Herausgegeben: 8.3.2016

Überarbeitet:

Seite: 1 von 1

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Anwendung der Richtlinien des Rates: 1999/5/EG, 2011/65/EU

Erklärung der Konformität mit der Norm:

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

EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011 Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – Sicherheitsanforderungen

EN 301489-1 v1.9.2 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste

EN 55013:2013 Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren

EN 55020:2007 Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik. Störfestigkeitseigenschaften. Grenzwerte und Messverfahren.

EN 300328 v1.9.1 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden

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)

Hergestellt für:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Adresse des Herstellers:	1200 E. 151 st Street		No. 68, Zhangshu 2nd Rd.,
	Olathe, Kansas 66062		Xizhi Dist., New Taipei City 221,
	USA		TAIWAN, Republik China

Autorisierter Vertreter:	GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Vereinigtes Königreich
--------------------------	--

Einrichtungstyp:	Marine-Blackbox-Audioserver
------------------	-----------------------------

Modellnummer(n):	BB100
------------------	-------

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

Paul Lees
Mitarbeiter für Qualitätskontrolle
Garmin (Europe) Ltd.

Datum: 8. März 2016



Emitido: 8/3/2016
Revisado:
Página: 1 de 1

DECLARACIÓN de CONFORMIDAD

Aplicación de Directiva del Consejo: 1999/5/EC, 2011/65/EU

Estándares a los que se declara conformidad:

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

EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011 Aparatos electrónicos de audio, vídeo y similares - Requisitos de seguridad

EN 301 489-1 v1.9.2 Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio

EN 55013:2013 Receptores de retransmisión de sonido y televisión y equipos relacionados – Características de las perturbaciones radioeléctricas – Límites y métodos de medición

EN 55020:2007 Receptores de retransmisión de sonido y televisión, y equipos relacionados. Características de inmunidad. Límites y métodos de medición

EN 300 328 v1.9.1 Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); 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 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)

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

Representante autorizado: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounslow Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, Reino Unido.

Tipo de equipo: Servidor de audio de caja negra náutico

Número(s) de modelo: BB100

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

Paul Lees
Asociado de Calidad
Garmin (Europe) Ltd.

Fecha: 8 de marzo de 2016



Emitido: 8/3/2016
Revisado:
Página: 1 de 1

DECLARACIÓN de CONFORMIDAD

Aplicación de Directiva del Consejo: 1999/5/EC, 2011/65/EU

Estándares a los que se declara conformidad:

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

EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011 Aparatos electrónicos de audio, vídeo y similares - Requisitos de seguridad

EN 301 489-1 v1.9.2 Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio

EN 55013:2013 Receptores de retransmisión de sonido y televisión y equipos relacionados – Características de las perturbaciones radioeléctricas – Límites y métodos de medición

EN 55020:2007 Receptores de retransmisión de sonido y televisión, y equipos relacionados. Características de inmunidad. Límites y métodos de medición

EN 300 328 v1.9.1 Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); 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 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)

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

Representante autorizado: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,
Hounslow Business Park, Southampton,
Hampshire, SO40 9LR, Reino Unido.

Tipo de equipo: Servidor de audio de caja negra náutico

Número(s) de modelo: BB100

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

Paul Lees
Asociado de Calidad
Garmin (Europe) Ltd.

Fecha: 8 de marzo de 2016