

# DECLARATION of CONFORMITY

Application of Council Directive: 2004/108/EC

Standard to which conformity is declared:

**BS EN 60945 (9.2, 9.3, 10.3, 10.4, 10.5, 10.8, 10.9)** - Maritime navigation and radio communication equipment and systems. General requirements. Methods of testing and required test results

**CISPR 22 Class B** - Information Technology Equipment Radio Disturbance Characteristics

**BS EN 61000-6-3:2001** - Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards. Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

**SAE J1171** - External Ignition Protection of Marine Electrical Devices

**ISO 8846:1993** - Small craft -- Electrical devices -- Protection against ignition of surrounding flammable gases

**BS EN ISO 10088:2009** - Small craft. Permanently installed fuel systems

**BS EN ISO 10133:2001** - Small craft. Electrical systems. Extra-low-voltage DC installations

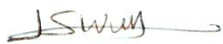
Manufactured by: GARMIN International & GARMIN Corporation  
Manufacturer's Address: 1200 E. 151<sup>st</sup> Street No.68, Zhangshu 2nd Rd.,  
Olathe, Kansas 66062 Xizhi Dist., New Taipei City 221,  
U.S.A TAIWAN, R.O.C.

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

Type of Equipment: Marine Navigation Equipment

Model Number(s): GHP Reactor Mechanical

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. Wiltshire".

Jamie Wiltshire  
Quality Supervisor  
Garmin (Europe) Ltd.

Date: 27<sup>th</sup> October 2014

# DECLARATION de CONFORMITE

Application des directives : 2004/108/EC

Norme dont la conformité est déclarée :

**BS EN 60945 (9.2, 9.3, 10.3, 10.4, 10.5, 10.8, 10.9)** - Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes. Spécifications générales. Méthodes d'essai et résultats exigibles

**CISPR 22 Classe B** - Appareils de traitement de l'information - Caractéristiques des perturbations radioélectriques

**BS EN 61000-6-3:2001** - Compatibilité électromagnétique (CEM). Normes génériques. Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère

**SAE J1171** - Protection contre l'inflammation externe des équipements électriques maritimes

**ISO 8846:1993** - Petits navires -- Equipements électriques -- Protection contre l'inflammation des gaz inflammables environnants

**BS EN ISO 10088:2009** - Petits navires. Systèmes à carburant installés à demeure

**BS EN ISO 10133:2001** - Petits navires. Systèmes électriques. Installations à très basse tension à courant continu

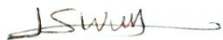
Fabriqué par :	GARMIN International	et	GARMIN Corporation
Adresse de fabrication :	1200 E. 151 <sup>st</sup> Street		No.68, Zhangshu 2nd Rd.,
	Olathe, Kansas 66062		Xizhi Dist., New Taipei City 221,
	Etats-Unis		TAIWAN, R.O.C.

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

Type d'appareil : Matériel de navigation maritime

Référence(s) du modèle : GHP Reactor Mechanical

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



Jamie Wiltshire  
Représentant qualité  
Garmin (Europe) Ltd.

Date : 22 octobre 2014

# DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ

Applicazione della direttiva del consiglio: 2004/108/EC

Standard di conformità:

**BS EN 60945 (9.2, 9.3, 10.3, 10.4, 10.5, 10.8, 10.9)** - Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e radiocomunicazioni. Prescrizioni generali. Metodi di verifica e risultati delle verifiche richiesti

**CISPR 22 Classe B** - Caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi per la tecnologia dell'informazione

**BS EN 61000-6-3:2001** - Compatibilità elettromagnetica (EMC). Standard generici. Emissione standard per ambienti residenziali, commerciali e applicazioni industriali leggere

**SAE J1171** - Protezione anti-incendio esterna dei dispositivi elettrici nautici

**ISO 8846:1993** - Piccole imbarcazioni -- Dispositivi elettrici -- Protezione anti-incendio dei gas infiammabili circostanti

**BS EN ISO 10088:2009** - Piccole imbarcazioni. Impianti carburante permanenti

**BS EN ISO 10133:2001** - Piccole imbarcazioni. Sistemi elettrici. Installazioni CC a voltaggio ultraridotto

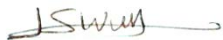
Prodotto da: GARMIN International & GARMIN Corporation  
Indirizzo del produttore: 1200 E. 151<sup>st</sup> Street No.68, Zhangshu 2nd Rd.,  
Olathe, Kansas 66062 Xizhi Dist., New Taipei City 221,  
Stati Uniti TAIWAN, RDC

Rappresentante autorizzato: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,  
Hounsdown Business Park, Southampton,  
Hampshire, SO40 9LR, Regno Unito

Tipo di apparecchiatura: Apparecchiature di navigazione marittima

Numero modello: GHP Reactor Mechanical

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



Jamie Wiltshire  
Quality Supervisor  
Garmin (Europe) Ltd.

Data: 22 ottobre 2014

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Anwendung der Richtlinie des Rates: 2004/108/EG

Erklärung der Konformität mit der Norm:

**BS EN 60945 (9.2, 9.3, 10.3, 10.4, 10.5, 10.8, 10.9)** – Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt. Allgemeine Anforderungen. Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse

**CISPR 22 Klasse B** – Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften

**BS EN 61000-6-3:2001** – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Fachgrundnormen. Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

**SAE J1171** – Schutz externer Zündungen elektrischer Marinegeräte

**ISO 8846:1993** – Kleine Wasserfahrzeuge -- Elektrische Geräte -- Zündschutz gegenüber entflammaren Gasen

**BS EN ISO 10088:2009** – Kleine Wasserfahrzeuge. Dauerhaft installierte Kraftstoffsysteme

**BS EN ISO 10133:2001** – Kleine Wasserfahrzeuge. Elektrische Systeme. Kleinspannungs-Gleichstrom-(DC-)Anlagen

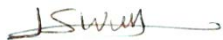
Hergestellt für:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Adresse des Herstellers:	1200 E. 151 <sup>st</sup> Street		No. 68, Zhangshu 2nd Rd.,
	Olathe, Kansas 66062		Xizhi Dist., New Taipei City 221,
	USA		TAIWAN, Republik China

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

Einrichtungstyp: Navigationsgerät für die Seeschifffahrt

Modellnummer(n): GHP Reactor Mechanical

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



Jamie Wiltshire  
Qualitätsbeauftragter  
Garmin (Europe) Ltd.

Datum: 22. Oktober 2014

# DECLARACIÓN de CONFORMIDAD

Aplicación de Directiva del Consejo: 2004/108/EC

Estándares a los que se declara conformidad:

**BS EN 60945 (9.2, 9.3, 10.3, 10.4, 10.5, 10.8, 10.9):** Equipos y sistemas de navegación marítima y comunicaciones por radio. Requisitos generales. Métodos de prueba y resultados necesarios

**CISPR 22 Clase B:** Equipos de tecnología de la información; Características de las perturbaciones radioeléctricas

**BS EN 61000-6-3:2001:** Compatibilidad electromagnética (EMC). Estándares genéricos. Estándar de emisiones para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera

**SAE J1171:** Protección de inflamación externa de dispositivos electrónicos náuticos

**ISO 8846:1993:** Embarcaciones pequeñas -- Dispositivos eléctricos -- Protección contra la inflamación de los ambientes gaseosos inflamables

**BS EN ISO 10088:2009:** Embarcaciones pequeñas. Sistemas de combustible instalados de forma permanente

**BS EN ISO 10133:2001:** Embarcaciones pequeñas. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente continua a muy baja tensión

Fabricado por: GARMIN International & GARMIN Corporation  
Dirección del fabricante: 1200 E. 151<sup>st</sup> 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: Equipos de navegación marítima

Número(s) de modelo: GHP Reactor Mechanical

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



Jamie Wiltshire  
Supervisor de calidad  
Garmin (Europe) Ltd.

Fecha: 22 de octubre de 2014

# DECLARAÇÃO de CONFORMIDADE

Aplicação da Diretiva do Conselho: 2004/108/CE

Norma em relação à qual é declarada conformidade:

**BS EN 60945 (9.2, 9.3, 10.3, 10.4, 10.5, 10.8, 10.9)** - Equipamentos e sistemas marítimos de navegação e de radiocomunicações. Requisitos gerais. Métodos de teste e resultados de teste necessários.

**CISPR 22 Classe B** - Equipamento de tecnologia da informação; Características de perturbação radioelétrica

**BS EN 61000-6-3:2001** - Compatibilidade eletromagnética (EMC). Normas gerais. Normas de emissões para ambientes residenciais, comerciais e de pequena indústria

**SAE J1171** - Proteção contra ignição externa de dispositivos marítimos elétricos

**ISO 8846:1993** - Pequena embarcação -- Dispositivos elétricos -- Proteção contra ignição dos gases inflamáveis envolventes

**BS EN ISO 10088:2009** - Pequena embarcação. Sistemas de combustível instalados permanentemente

**BS EN ISO 10133:2001** - Pequena embarcação. Sistemas elétricos. Instalações DC de muito baixa tensão

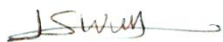
Fabricado por:	GARMIN International	&	GARMIN Corporation
Endereço do fabricante:	1200 E. 151 <sup>st</sup> Street		No.68, Zhangshu 2nd Rd.,
	Olathe, Kansas 66062		Xizhi Dist., New Taipei City 221,
	U.S.A		TAIWAN, R.O.C.

Representantes autorizados: GARMIN (Europe) Ltd. Liberty House,  
Hounsdown Business Park, Southampton,  
Hampshire, SO40 9LR, Reino Unido

Tipo de Equipamento: Equipamento de navegação marítima

Número(s) do modelo: GHP Reactor Mechanical

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



Jamie Wiltshire  
Gestor de qualidade  
Garmin (Europe) Ltd.

Data: 22 de outubro de 2014