

## Garmin® lancia l'autopilota GHP™ 20 Steer-by-Wire per sistemi Optimus 360 di Teleflex Marine®

MILANO, Italia/24 maggio 2012/Garmin Italia, una società di Garmin Ltd. (NASDAQ: GRMN), leader mondiale nella navigazione satellitare, annuncia il lancio del suo nuovo **autopilota GHP 20 Steer-by-Wire**. Un pilota automatico per yacht, **certificato per tutti i sistemi di controllo elettronico Power Steering (EPS) Optimus** di Teleflex Marine. La tecnologia EPS è una componente chiave del nuovo sistema Optimus 360 prodotto da SeaStar®. L'Optimus 360 rappresenta la **prima soluzione di controllo integrata** che consente la completa **manovrabilità di imbarcazioni con due motori fuoribordo**.

Il sistema brevettato Optimus 360 è un sistema di controllo rivoluzionario, costituito da un joystick di manovra steering/shift/throttle, studiato per imbarcazioni con timoneria meccanica e due motori. Grazie all'avanzatissima elettronica di questo sistema, si ottiene una manovrabilità dell'imbarcazione a 360 gradi: in avanti, indietro, diagonalmente, spostandola sul proprio asse o facendola avanzare lateralmente durante complicate manovre di ormeggio.

Utilizzato con il sistema Optimus 360 Teleflex Marine, **l'autopilota GHP 20 Steer-by-Wire di Garmin offre algoritmi di controllo per prestazioni ineguagliabili**. Grazie ad una regolazione ottimale del gain, in base alle informazioni del contagiri fornite dal sistema Optimus, **il GHP 20 Steer-by-Wire è in grado di offrire ottime prestazioni a qualsiasi velocità**.

Con il sistema GHP 20 Steer-by-Wire, gli utenti Optimus potranno usufruire delle **funzionalità** che contraddistinguono **tutta la serie di autopiloti Garmin**, incluso la **tecnologia Shadow Drive**: una **soluzione brevettata che disattiva automaticamente l'autopilota non appena si riprende il controllo del timone per effettuare rapide manovre di sicurezza, senza doverlo prima disattivare manualmente. Ristabilisce la rotta desiderata, l'autopilota riprende automaticamente il comando dell'imbarcazione**. Inoltre, il nuovo autopilota Steer-by-Wire, grazie al sensore bussola consente di sfruttare il dato Heading per la sovrapposizione dei rilevamenti MARPA e Radar Overlay se collegato ad un chartplotter Garmin compatibile. **L'autopilota GHP Steer-by-Wire è compatibile NMEA 2000** per una maggiore semplicità di installazione e una completa integrazione con gli altri prodotti del sistema Garmin Marine Network.

*"Siamo entusiasti della collaborazione con Teleflex Marine, che ci consente di rendere la navigazione ancora più semplice e piacevole, tanto in mare aperto, quanto durante gli spostamenti in aree portuali affollate"* ha affermato **Dan Bartel, Vice-President vendite mondiale di Garmin**. *"Associando un sistema Optimus con un autopilota Garmin si ottiene un livello di controllo dell'imbarcazione mai raggiunto in precedenza"*. *"Nei nuovi sistemi Optimus abbiamo integrato la nostra comprovata esperienza nel campo dell'elettronica con le nostre competenze sui sistemi di comando e controllo, per garantire maggiore sicurezza a chi è al timone di un'imbarcazione"* ha dichiarato **Tom Douglass, Vice-President vendite e marketing di Teleflex Marine**. *"Ora, grazie al nuovo autopilota di Garmin, è ancora più semplice estendere alla navigazione le funzionalità del nostro sistema"*.

Il sistema GHP 20 Steer-by-Wire per Optimus è controllabile dall'unità GHC™ 10 di Garmin, realizzata per semplificare la configurazione e la gestione del proprio autopilota. Con un display LCD a colori 3.5" ad altissimo contrasto, tre tasti programmabili e pulsante "standby" dedicato, l'unità di controllo GHC™ 10 offrirà agli utenti Optimus un'interfaccia semplice e interattiva, consentendogli di controllare la direzione della propria imbarcazione con la sola pressione di un tasto.

*Il GHP 20 per Optimus è disponibile dal secondo trimestre del 2012.*

Per maggiori informazioni visitare il sito [www.garmin.com/marine](http://www.garmin.com/marine) e [www.optimus-360.com](http://www.optimus-360.com).

**Su Garmin**

Garmin International Inc. è una filiale di Garmin Ltd. (Nasdaq: GRMN), leader mondiale nella navigazione satellitare. Dal 1989 l'azienda progetta, produce, commercializza e vende strumenti e applicazioni – la maggior parte delle quali utilizza la tecnologia GPS – per la navigazione, la comunicazione e la trasmissione di informazioni. I prodotti Garmin vengono impiegati nei settori automotive, mobile, wireless, outdoor, nautica, aviazione e per applicazioni OEM. Garmin Ltd ha sede in Svizzera e le sue filiali principali si trovano negli Stati Uniti, Taiwan e Regno Unito. In Italia, il gruppo è rappresentato da Garmin Italia Spa. Garmin è un marchio registrato. Tutti i marchi e nomi dei prodotti Garmin sono registrati, di proprietà di Garmin Ltd o delle sue filiali. Tutti gli altri brand, nomi dei prodotti, nomi aziendali, marchi e servizi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Ufficio stampa – Garmin Marine  
Sand People Communication  
Gianluca Poerio  
[www.sandpeoplecommunication.com](http://www.sandpeoplecommunication.com)  
t. +39 039 9155316 - m.+39 338 3389563  
[g@sandpeoplecommunication.com](mailto:g@sandpeoplecommunication.com)

**Garmin®**

Strada 8, Palazzo L  
20089 Milanofiori – Rozzano (MI) - Italy  
T +39 02-36576411 - F +39 02-700529085  
[www.garmin.it](http://www.garmin.it)