

L'AUTOPILOTA GHP 12 DI GARMIN ORA ANCHE PER SOLENOIDI

Milano, 1 ottobre 2011 – Garmin presenta l'evoluzione dell'Autopilota GHP 12 dotato di un nuovo software che lo rende ideale per imbarcazioni a vela e a motore.

Con il nuovo GHP 12, Garmin arricchisce ancora di più l'offerta di strumentazione elettronica adattandosi a scafi di ogni genere e dimensione. Il GHP 12, infatti, garantisce il perfetto comando d'imbarcazioni che utilizzano comunemente una timoneria con pompa CR a solenoidi ed è talmente versatile che può essere installato anche con timonerie idrauliche con pompe reversibili di altri produttori, mantenendo caratteristiche uniche come la funzione Shadow Drive™, esclusiva di Garmin, grazie alla quale sarà possibile modificare improvvisamente la rotta agendo sul timone anche quando il pilota automatico è inserito, senza doverlo disattivare. Una volta terminata la correzione, il GHP 12 riprenderà il governo dell'imbarcazione mantenendo la nuova direzione impostata manualmente, oppure potrà essere attivato, per riprendere la rotta precedentemente abbandonata. Ora molto più versatile, il GHP 12, è in grado di utilizzare sensori di angolo di barra e attuatori di altri produttori. Grazie alla continua elaborazione dei dati della centralina elettronica e del sensore/bussola giroscopico, il GHP 12, garantisce una risposta precisa in manovra ed un elevato controllo sulla stabilità di rotta in qualsiasi condizione di mare e vento.

L'autopilota diventa così parte integrante del Garmin Marine Network, un sistema completo di strumenti per la navigazione, adatto ad ogni tipo d'imbarcazione. Grazie alla compatibilità con la rete di connessione NMEA 2000, che permette di elaborare i dati digitali di ogni strumento in maniera rapida e sicura, tutti i prodotti Garmin "dialogano tra loro" garantendo la perfetta condivisione dei dati di navigazione. Il pilota GHP 12 può quindi ricevere i dati di rotta dagli altri dispositivi collegati in rete, tra cui la gamma completa di chartplotter e display multifunzione Garmin.

L'autopilota viene fornito con l'unità di controllo GHC 10, un display a colori da 4,3 pollici da cui si possono modificare, facilmente e in maniera intuitiva, le impostazioni ed eseguire le calibrazioni in maniera corretta e immediata.

L'efficienza di questo nuovo e importante prodotto non teme confronti e per dare la massima versatilità, il GHP 12 può utilizzare sino a tre stazioni remote, un vantaggio in più per il comandante che desidera gestire la navigazione da più posizioni. Per le imbarcazioni a vela sono disponibili due versioni di attuatori, il tipo A, meccanico, per scafi fino a 13 ton. di dislocamento e il tipo B, idraulico, per scafi con dislocamento fino a 36 tonnellate.

SCHEDA TECNICA:

Dimensione display: 10,9 x 11,2 x 4,8 cm

Risoluzione display: 320 x 240 pixels

Tipo di display: QVGA color LCD display

Grado d'impermeabilità: IPX7

Formati di comunicazione: NMEA0183 (GHC10) - NMEA2000 (GHC10 - GHP12)

Alimentazione: 10 Vdc – 28 Vdc (GHP10) 7 Vdc – 32 Vdc (GHC10)

GARMIN AL SALONE NAUTICO DI GENOVA: Padiglione S, 1^a galleria, stand D28

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.

Per Informazioni con la stampa
H2COM
Simona Spriano
Mob. 366 1675951
sspriano@h2com.it
www.h2com.it

Garmin
Stefano Viganò
Strada 8 Palazzo L - 20089 Milanofiori – Rozzano (Mi)
T. 02.36576411/F. 02.700529085
stefano.vigano@garmin.com
www.garmin.it