

August 2007

Garmin GPSmap 5008 und GPSmap 5012

## Garmin bringt die ersten Chartplotter mit Touchscreen auf den europäischen Markt

Garmin, einer der weltweit führenden Hersteller von mobilen Navigationsgeräten, stellt mit dem GPSmap 5008 und GPSmap 5012 zwei high-end Multifunktionsdisplays vor, die extrem einfach zu bedienen sind: Erstmals kommen hier Touchscreen-Displays zum Einsatz, wie man sie von Straßennavigationsgeräten kennt. Dazu gefallen das große, brillante Bild, die intuitive Bedienung sowie eine Basemap auf Grundlage modernster Satelliten-Kartografie – einschließlich 3D-Blick unter Wasser. Das Ganze steckt, in elegantem Design, in einem sehr robusten Aluminiumgehäuse.

Das **GPSmap 5012** krönt Garmins Programm von Multifunktions-Displays (MFDs). Das Gerät bietet einen superhellen, großen **12,1 Zoll XGA Touchscreen Farbbildschirm** (1024 x 768 Pixel). Das heißt, die Bildschirmdiagonale misst über 30 cm! Absolut einzigartig ist die Bedienung über das **Touchscreen Display**: Je nach Menü, in dem man sich gerade befindet, sind die Touchscreen-Flächen mit unterschiedlichen Funktionen belegt – und zwar genau mit jenen, die man gerade am wichtigsten braucht. Diese Innovation erhöht die Nutzerfreundlichkeit eines vergleichsweise komplexen Gerätes, wie es ein Multifunktionsdisplay ist, deutlich!

Wie sämtliche 2007er MFDs liefert Garmin auch das GPSmap 5012 und 5008 standardmäßig mit einer weltweiten **Basiskarte auf Grundlage von Satellitenbildern** aus. Das Gerät eignet sich für die „**BlueChart g2 Vision Technology**“. Diese digitale Seekartentechnologie ermöglicht einerseits eine höhere Auflösung beim Photo Mapping, andererseits eine realitätsnahe 3D-Darstellung des Blicks nach vorn *über* Wasser („Seefahrerperspektive“) und auch *unter* Wasser („Fischperspektive“). Da die Karten **vektoriert** sind, bieten sie wertvolle Zusatzinformationen über Ansteuerungen, Leuchtfeuer, Marinas etc. Als nützliche Hilfe, um in schwierige Häfen und Kanäle zu navigieren, oder um Yachthäfen und gesuchte Urlaubsorte zu lokalisieren, schöpfen die g2-Graphikkarten aus einer stetig wachsenden Datenbank von satellitengenerierten Luftaufnahmen.

Dank der Daten der BlueChart g2 Vision Technologie bietet das Garmin GPSmap 5012 eine weitere neue Funktion: Es macht **Routenvorschläge** („Auto Guidance“). Wie ein Navigationsgerät im Auto berechnet das Garmin GPSmap 5012 eine Route von A nach B vor und bezieht dabei alle relevanten Kartendaten mit ein



(Wassertiefen, Durchfahrtshöhen, etc.). Hinweis: Die Leistungen der BlueChart g2 Vision-Technologie sind nur verfügbar, wenn die entsprechende SD-Speicherkarte geladen ist (als Zubehör optional erhältlich).

Das **Garmin GPSmap 5008** bietet die gleiche Funktionsvielfalt wie sein größerer Bruder. Mit seinem 8,4 Zoll VGA Touchscreen Farbmonitor ist das Gerät jedoch kompakter und eignet sich besser für kleinere Boote und Yachten.

Das GPSmap 5012 und das GPSmap 5008 sind voll kompatibel zum **Garmin Marinernetzwerk**. Dieses Bordnetzwerk verarbeitet die Informationen von GPS, Radar, Sonar, digitalen Seekarten sowie weiteren Daten und zeigt sie dem Skipper auf möglichst klare und übersichtliche Weise. Um für einen zukünftigen Ausbau des Marine Network gerüstet zu sein, verfügen beide Geräte über je drei Netzwerkverbindungen, vier NMEA 0183-Eingänge, zwei NMEA 0183-Ausgänge, einen NMEA 2000 Port, zwei Videoeingänge für Onboard-Kameras, sowie einen Ausgang für einen PC / Video Monitor.

Beide Geräte sind als „**Plug & Play**“ konfiguriert. Das heißt, sie werden im Marinernetzwerk automatisch erkannt und man muss kein Fachmann sein, um sie zu montieren bzw. zu konfigurieren: Einstecken – fertig! Sie sind **wasserdicht nach IPX 7-Standard** und können wahlweise flach eingebaut oder aufrecht in einer schwenkbaren Halterung montiert werden.

Stefan Klaassen, Key Account Manager Marine bei Garmin, erklärt: „Die GPSmap 5000 Serie vereint Stil mit Funktion. Das neue Touchscreen Display gefällt mit seinem sehr klaren Design und bietet einen bislang nicht gekannten Bedienungskomfort. Die 5000 Serie ist funktionell, vielseitig und bietet fürs Geld einen ausgezeichneten Gegenwert.“

#### **Sonstige Details**

- AIS kompatibel
- Optionale Fernbedienung / Funkmaus
- Rascher Kartenaufbau durch schnellen RISC-Prozessor
- NMEA 2000 kompatibel
- VGA-Ausgang für Tochteranzeige (15-polige D-Sub-Buchse wie an PCs üblich)
- WAAS/EGNOS-Unterstützung für noch genauere Positionsberechnung
- Kompatibel mit DSC-Funkanlagen

Das GPSmap 5008 kostet 4.099,- Euro, das GPSmap 5012 4899,- Euro (empf. Verkaufspreise). Beide Geräte sind ab sofort lieferbar. Genauere Informationen über die Ausstattung, technische Daten sowie Fachhändler etc. gibt es unter [www.garmin.de](http://www.garmin.de)

**Bilddaten für die Medien:**

[http://www8.garmin.com/uk/media/gpsmap5008\\_5012\\_images.htm](http://www8.garmin.com/uk/media/gpsmap5008_5012_images.htm)

**Über Garmin**

Garmin entwickelt, fertigt, vermarktet und verkauft über seine Tochtergesellschaften GPS-gesteuerte Navigations-, Kommunikations- und Informationssysteme. Garmin adressiert mit seinen mobilen und integrierten GPS-Systemen sowohl die Luft- und Seefahrt, den Automobilbereich sowie den Outdoor- und Sportmarkt. Mit mehr als 19 Mio. verkauften mobilen Navigationsgeräten und einem Gesamtumsatz von 1,7 Mrd. US- Dollar 2006 ist Garmin einer der führenden Anbieter mobiler Navigationsgeräte. Garmin Ltd., dessen Hauptsitz auf den Cayman Islands ist, beschäftigt weltweit mehr als 6.500 Mitarbeiter und besitzt Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Taiwan. Garmin besitzt mehrere eigene High-Tech-Produktionsstätten, drei davon in Taiwan. Garmin ist ein eingetragenes Warenzeichen von Garmin Ltd. Weitere Infos finden Sie unter [www.garmin.de](http://www.garmin.de).

**Anmerkung zu zukunftsbezogenen Aussagen**

Diese Veröffentlichung enthält zukunftsbezogene Aussagen über Garmin Ltd. und sein Geschäft. Solche Aussagen beruhen auf den derzeitigen Erwartungen der Geschäftsleitung. Es kann sein, dass die in dieser Veröffentlichung genannten Ereignisse in der Zukunft nicht eintreten und die tatsächlichen Ergebnisse sich als Folge bekannter und unbekannter Risikofaktoren und Ungewissheiten erheblich unterscheiden, die Garmin betreffen, darunter, aber nicht auf sie beschränkt, die Risikofaktoren, die in dem Jahresbericht für das Jahr bis zum 30. Dezember 2006 im Formular 10-K aufgeführt und von Garmin bei der Securities and Exchange Commission hinterlegt sind (Aktenzeichen: 0-31983). Eine Kopie von Garmins Formular K-10 kann bei [www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html](http://www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html) heruntergeladen werden. Für zukunftsbezogene Aussagen gibt es keine Garantie. Zukunftsbezogene Aussagen gelten nur für den Zeitpunkt, zu dem sie gemacht werden, und Garmin ist nicht verpflichtet, zukunftsbezogene Aussagen öffentlich zu aktualisieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen.

**Pressekontakt „Outdoor“, „Sport“, „Marine“:**

KGK – Kern Gottbrath Kommunikation  
Till Gottbrath  
Ungererstr. 161  
D-80805 München  
Tel.: 089-30 76 66-3  
Fax: 089-30 76 66-50  
E-Mail: [gottbrath@k-g-k.com](mailto:gottbrath@k-g-k.com) / [info@k-g-k.com](mailto:info@k-g-k.com)

**Unternehmenskontakt:**

Garmin Deutschland GmbH  
Christian Conrads  
Lochamer Schlag 5a  
D-82166 Gräfelfing bei München  
Tel.: 089-85 83 64-37  
Fax: 089-85 83 64-45  
E-Mail: [christian.conrads@Garmin.de](mailto:christian.conrads@Garmin.de)