

April 2007

## Neue Kartenplotter Garmin GPSmap 520 und GPSmap 525

**Bedienerfreundlich und leistungsstark**

Chartplotter mit einer **Bildschirmgröße von 12,7 cm** sind **ausreichend groß**, dass man sie gut ablesen kann, die **Geräte sind aber auch kompakt genug** für den Einsatz auf kleineren Yachten. Garmin stellt in dieser Kategorie mit dem **GPSmap 520 und GPSmap 525 zwei Modelle vor**, die mit **sehr hoher Bedienerfreundlichkeit, modernster fotobasierter Satelliten-Kartografie und elegantem Design begeistern**.

In der Praxis fällt zuerst auf, wie wenige Knöpfe es am Garmin GPSmap 520 bzw. GPSmap 525 gibt. Dank der **intuitiven Menüführung** braucht man diese einfach nicht. Schon nach wenigen Minuten am Gerät hat man sich an die Bedienung gewöhnt. Dies erleichtert die Navigation erheblich und erhöht so die Sicherheit auf See.

Wie sämtliche 2007er Garmin Chartplotter, werden auch der GPSmap 520 und GPSmap 525 standardmäßig mit einer weltweiten **Satellitenbild-basierten Basiskarte ausgeliefert**.

Beide Geräte sind kompatibel mit der „**BlueChart g2 Vision Technology**“ für eine noch höhere Auflösung beim Photo Mapping. Diese digitalen Karten gibt es auf vorprogrammierten, blitzschnell einsetzbaren SD-Karten. Als nützliche Hilfe, um in schwierige Häfen und Kanäle zu navigieren, oder um Yachthäfen und gesuchte Urlaubsorte zu lokalisieren, schöpfen g2-Graphikkarten aus einer stetig wachsenden Datenbank von satellitengenerierten Luftaufnahmen. (Diese Leistungen der BlueChart g2 Vision-Technology sind nur verfügbar, wenn die optionale Karte geladen ist.)

Die „BlueChart g2 Vision Technology“ ermöglicht außerdem in einer sehr nützlichen 3D-Darstellung den Blick nach vorn *über* Wasser (Seefahrerperspektive / „Mariner's View“) sowie auch *unter* Wasser („Fisheye View“)!

Weiterhin können die Geräte auf Basis der BlueChart g2-Graphikdaten auch **Routenvorschläge** erstellen („Auto-Routing“). Dabei beziehen sie alle hilfreichen Kartendaten (Wassertiefen und Durchfahrts Höhen) mit ein, um die optimale Route zu bestimmen.

Die Geräte gefallen mit **elegantem Flachbildschirm-Design**, das sich perfekt in die Optik modernen Bootsbaus einfügt. Das Garmin GPSmap 520 verfügt über ein **5-Zoll (12,7 cm) VGA Farb-Display** mit 240 x 320 Pixel. Das Garmin GPSmap 525 gefällt mit seiner feinen Auflösung von 640 x 480 Pixeln. Beide bleiben auch bei starker Sonneneinstrahlung an Deck bestens ablesbar.



Beide Modelle sind auch **Sonar-kompatibel** erhältlich (gekennzeichnet mit einem ‚s‘ am Ende der Seriennummer). Der Schwinger des GPSmap 520S hat eine Sendeleistung 400 Watt (RMS) Dual Beam-Betrieb, bzw. 500 Watt (RMS) im Dual Frequenz-Betrieb. Der Schwinger des GPSmap 525S verfügt über mehr Leistung: 1 KW (RMS) Dual Beam-Betrieb, bzw. 1 KW (RMS) im Dual Frequenz-Betrieb

Beide Modelle sind zusätzlich CANet™ tauglich. So können Seefahrer die Sonardaten auch auf anderen, auf dem Schiff befindlichen Plotter-Anzeigen begutachten, sofern sie kompatibel sind. Die GPS Antenne ist integriert. Zusätzlich kann man optional über eine BNC-Buchse mit einer externen GPS Antenne aufrüsten.

#### **Sonstige Details**

- Wasserdicht nach IPX7 Standard
- WAAS Egnos enabled
- Neue Kipp- und Drehhalterung
- Kompatibel mit DSC-Funkanlagen
- Neues, edles Design
- Das GPSmap 520 ist ab ca. 800 Euro, das GPSmap 520S ab ca. 850 Euro, GPSmap 525 ab ca. 1.100 Euro und das GPSmap 525S ab ca. 1.300 Euro erhältlich.

Die neuen Geräte der Marine Serie kommen voraussichtlich im Juni 2007 auf dem Markt. Genauere Informationen über Ausstattung, technische Daten etc. gibt es unter der Endkunden-Hotline 089 - 85 83 64 - 880 oder unter [www.garmin.de](http://www.garmin.de) bzw. [info@garmin.de](mailto:info@garmin.de).

#### **Über Garmin:**

Garmin International Inc. gehört zur Garmin Ltd. (Nasdaq: GRMN), die GPS-gesteuerte Navigations-, Kommunikations- und Informationssysteme entwickelt. Das Unternehmen adressiert mit seinen GPS-Systemen sowohl den Automobilsektor, die Luftfahrt und den Maritimbereich, als auch den Outdoor- und Sportmarkt. Mit weit mehr als 15 Mio. verkauften mobilen Navigationsgeräten ist Garmin Weltmarktführer. Weltweit beschäftigt Garmin mehr als 3.700 Mitarbeiter an Standorten in den USA, Europa und Taiwan. In Deutschland wird Garmin exklusiv durch die GPS GmbH in Gräfelfing bei München vertreten. Die GPS GmbH bietet neben dem Garmin-Produktportfolio auch selbst gefertigte, digitalisierte Spezial-Karten auf CD-ROM an, die auf Garmin-Navigationsgeräten einsetzbar sind. [www.Garmin.de](http://www.Garmin.de); [www.gps-nav.de](http://www.gps-nav.de)

Eine große Auswahl an druckfähigen Bilddaten für die Medien gibt es unter <http://www.garmin.com/uk/media/> oder [www.Garmin.de/presse](http://www.Garmin.de/presse)

#### **Pressekontakt „Outdoor“ und „Marine“:**

KGK – Kern Gottbrath Kommunikation  
Till Gottbrath  
Ungererstr. 161  
D-80805 München  
Tel.: 089-30 76 77-3  
Fax: 089-30 76 77-50  
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:**

GPS Gesellschaft f. prof. Satellitennavigation mbH  
Chris Conrads  
Lochhamer Schlag 5a  
D-82166 Gräfelfing bei München  
Tel.: 089-85 83 64-37  
Fax: 089-85 83 64-45  
E-Mail: [cconrads@Garmin.de](mailto:cconrads@Garmin.de)