

## Garmin GHC 20 und GMI 20 – neue 4-Zoll Autopilot- und Instrumentendisplays

### Alles im Blick: live und in Farbe

Garmin stellt mit dem Autopilot-Display GHC 20 und dem Instrumentendisplay GMI 20 zwei flexibel einsetzbare, herausragend ablesbare Marine-Displays vor, mit denen der Skipper Autopilot bzw. sämtliche Bordinstrumente seiner Motor- oder Segelyacht jederzeit im Blick hat. Die einfach zu bedienenden 4-Zoll QVGA-Displays sind gegenüber den Vorgänger-Modellen nicht nur größer, sondern auch heller, brillanter und deutlich reaktionsschneller geworden. Darüber hinaus kann die Ablesbarkeit durch neu hinzu gekommene, frei wählbare Farb-, Nacht- und kontrastverstärkende Modi selbst bei schwierigsten Lichtverhältnissen optimiert werden.

**Garching, 25. April 2013** – Mit GMI 20 und dem GHC 20 bringt Marine-Komplettausstatter Garmin mehr als würdige Nachfolger des beliebten GHC 10 Autopilot-Display und des GMI 10 Marine-Instrumentendisplay auf den Markt. Sie glänzen nicht nur rein äußerlich mit einem neuen Design. Neben neuen Funktionen wurden auch die Hardware und das User Interface komplett überarbeitet. Gleich geblieben ist hingegen das geringe Einbaumaß, was ein problemloses „Upgrade“ von GMI/GHC 10 auf GMI/GHC 20 ermöglicht.

Mit **4-Zoll QVGA-Displays** (320 x 240 Pixel) und LED-Hintergrundbeleuchtung wissen die neuen Marine-Displays bei schwierigsten Lichtverhältnissen und Ablesewinkeln von bis zu 170° Grad zu überzeugen. Besonders hilfreich sind dabei nicht nur die extragroße Darstellung der Zahlen und Buchstaben, fast über die gesamte Display-Fläche (bis 47 mm Höhe). Vor allem unterschiedliche Farbmodi – Schwarz/Rot und Schwarz/Grün für nachts – oder gar kontrastverstärkende Farb- und Schwarz/Weiß-Darstellung mit besonders starken Linien sind jeder Situation gewachsen.

Die komplett überarbeitete Benutzeroberfläche wurde den neuen GPSMAP 8000 Glascockpit-Plottern zu Gunsten von Nutzerfreundlichkeit und intuitiver Bedienung angepasst. Sie gefällt darüber hinaus mit ihrer modernen Optik. Die neuen Displays können – ebenso wie die GPSMAP 8000 Serie – wahlweise aufgesetzt oder bündig montiert werden. Sie fügen sich so nahtlos in das Design der neuen Glassbridge-Oberfläche ein.

Die neue **Auto-Scroll-Funktion** blättert in anpassbaren Zeitintervallen automatisch durch die verschiedenen Datenseiten bzw. Parameter. Die Bedienung – wenn es denn doch mal sein muss – erfolgt bei beiden Displays ganz intuitiv über fünf Softkeys.



GHC 20 Autopilot-Display



GMI 20 Multifunktions-Display



GMI 20 Multifunktions-Display

Die neuen Displays sind voraussichtlich ab Ende Juni wahlweise mit schwarzem oder silbernem Gehäuse zu unverbindlichen Verkaufspreisen von 565,- Euro (GMI 20) und 669,- Euro (GHC 20) im qualifizierten Fachhandel erhältlich. Eine Schutzabdeckung sowie NEMA 2000-Anschlusskabel und Verbindungsstücke sind im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen unter [www.Garmin.de](http://www.Garmin.de)

### Technische Daten

- wasserdicht nach IPX7-Standard
- NMEA 0183 und NMEA 2000 zertifiziert
- Stromversorgung über NMEA 2000: zukunftsorientiert bis 32 Volt (anstehende Erhöhung auf 24V-Komponenten bei NMEA 2000)
- 4-Zoll QVGA-Display (320 x 240 Pixel)
- hoher Kontrast, selbst bei Winkeln bis zu 170°
- zeigt über 100 verschiedene Parameter (GMI 20)
- Datenfelder frei konfigurierbar (GMI 20)
- Auto-Scroll-Funktion: automatisches Blättern durch (GMI 20)
- GHC 20 ist via ANT+ von der Garmin Marine-Uhr „quatix“ oder Fernsteuerung bedienbar
- kompatibel mit allen Garmin Autopilot-Systemen (GHC 20)



GHC 20 Autopilot-Display

Download von Bilddaten:

[http://www.k-g-k.com/download/Garmin\\_GHC20\\_01.jpg](http://www.k-g-k.com/download/Garmin_GHC20_01.jpg)  
[http://www.k-g-k.com/download/Garmin\\_GHC20\\_02.jpg](http://www.k-g-k.com/download/Garmin_GHC20_02.jpg)  
[http://www.k-g-k.com/download/Garmin\\_GMI20\\_01.jpg](http://www.k-g-k.com/download/Garmin_GMI20_01.jpg)  
[http://www.k-g-k.com/download/Garmin\\_GMI20\\_02.jpg](http://www.k-g-k.com/download/Garmin_GMI20_02.jpg)

Weitere Informationen und hochauflösendes Bildmaterial gibt es unter <http://www.garmin.de/presse/>

-  Garmin auf Facebook: [www.facebook.com/GarminD](http://www.facebook.com/GarminD)
-  Garmin auf Twitter: [www.twitter.com/GarminD](http://www.twitter.com/GarminD)
-  Garmin auf Google+: <http://gplus.to/GarminD>

### Über Garmin

Garmin entwickelt mobile GPS-Navigationslösungen für die Bereiche Automotive, Outdoor & Fitness, Marine und Aviation. Seit seiner Gründung durch Gary Burrell und Dr. Min Kao im Jahr 1989 hat das Unternehmen mehr als 100 Millionen Navigationsgeräte verkauft. Für den globalen Marktführer mit Hauptfirmensitz in Olathe, Kansas arbeiten in 35 Niederlassungen weltweit über 9.000 Beschäftigte – darunter etwa 1.000 Ingenieure. Die Garmin Deutschland GmbH hat ihren Sitz in Garching bei München. In Würzburg wird außerdem ein eigener Forschungs- und Entwicklungsstandort unterhalten. Ein zentrales Erfolgsprinzip von Garmin ist die vertikale Integration: Die Entwicklung vom Entwurf bis zum verkaufsfertigen Produkt sowie der Vertrieb verbleibt vollständig im Unternehmen. So kann Garmin höchste Standards garantieren – sowohl bei der Qualität als auch beim Design der Produkte – und seinen Nutzern in jeder Lebenslage die passende Navigationslösung bieten.

### Unternehmenskontakt:

Garmin Deutschland GmbH  
 Marc Kast  
 Parking 35  
 D-85748 Garching  
 Tel.: 089-85 83 64-925  
 Fax: 089-85 83 64-45  
 E-Mail: [marc.kast@garmin.com](mailto:marc.kast@garmin.com)

### Pressekontakt Outdoor, Sports, Marine:

KGK – Kern Gottbrath Kommunikation  
 Benedikt Braun, Till Gottbrath  
 Ungererstr. 161  
 D-80805 München  
 Tel.: 089-30 76 66-40  
 Fax: 089-30 76 66-50  
 E-Mail: [garmin@k-g-k.com](mailto:garmin@k-g-k.com)

### Pressekontakt Automotive und Golf:

fischerAppelt, relations  
 Jessica Becker, Christina Tenambergen  
 Waterloohein 5  
 D-22769 Hamburg  
 Tel.: 040-899 699- 576 / 578  
 Fax: 040-899 699- 30  
 E-Mail: [garmin@fischerappelt.de](mailto:garmin@fischerappelt.de)