

Update Juni 2008

GPS-Geräte für Biker: Garmin Edge 605 und 705

GPS-Fahrradcomputer mit Kartendarstellung und Echtzeit-Leistungsmessung

Der Navigationsspezialist Garmin bringt den ersten speziellen GPS-Fahrradcomputer mit der Möglichkeit zur Kartendarstellung und der Echtzeit-Anzeige von Leistungsdaten in den Handel. Edge 605 und 705 bieten Bikern – egal ob auf dem Reiserad, Rennrad oder Mountain Bike – ein unglaublich breites Funktionsspektrum: Es reicht von der Trainingsplanung über die Navigation unterwegs (einschließlich Routing auf der Straße), die Aufzeichnung der Strecke, der Pulswerte sowie der Trittfrequenz bis hin zu komplexen PC-basierten Auswertungsmöglichkeiten. Der Edge 705 zeigt zusätzlich ein genaues Höhenprofil sowie die zurückgelegten Höhenmeter an und eignet sich sogar zur Leistungsmessung in Echtzeit (kompatibel mit SRM, Powertap, Quarq). All dies macht den Edge 705 zu einem Wunschtraum für jeden ambitionierten Radsportler – und für alle, die es werden wollen!

Ob Triathlon Ex-Weltmeister Tim Don oder die Radprofis der Teams Garmin-Chipotle und Milram – weltweit setzen Spitzenathleten bereits jetzt den GPS Bike-Computer Garmin Edge 305 ein. Anders als reine Pulsuhren erlaubt dieser die Verknüpfung von Pulswerten mit GPS-Daten (Streckenaufzeichnung). Die beiden neuen Modelle, **Garmin Edge 605** und **Edge 705**, sind die ersten GPS Fahrrad-Computer, die auch die Möglichkeit der echten Kartendarstellung im Gerät bieten. In einem brillanten, auch bei Sonnenschein gut ablesbaren Farbdisplay sieht man „real time“ die eigene Position auf der Karte sowie die weitere Route. Wenn man eine routingfähige Straßenkarte geladen hat, geben diese Geräte – wie ein „Navi“ im Auto – sogar akustische Abbiegehinweise (Piepston)! Aber auch in Punkto Trainingsdaten lässt die neue Edge-Serie keine Wünsche offen.

Datenmessung und -aufzeichnung: Strecke, Streckenlänge, Geschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Höhe und „Wettkampf gegen einen virtuellen Gegner“ (Edge 605 und 705). Mit dem Edge 705 zusätzlich: Herzfrequenz, Kalorienverbrauch, Trittfrequenz sowie zurückgelegte Höhenmeter im Auf- bzw. Abstieg. Die Datenfelder auf dem Display lassen sich individuell anpassen. Alle Daten werden automatisch nach Trainingsstart gespeichert und stehen zwei Jahre lang zur Auswertung zur Verfügung.

Navigation: Farbdarstellung von geeigneten topographischen und Straßenkarten (dabei bietet der 495 MB große interne Speicher jede Menge Platz für digitale Karten und ist mit MicroSD Karten noch




NAVIGATION
Händler testen für Händler

ChannelPartner

„Garmin Edge 705“

1,9

Juni 2008

erweiterbar!), Planung von Routen am PC und Übertragung aufs Gerät, Folgen dieser Routen (on + off road), akustische Abbiegehinweise (Piepston) beim Einsatz geeigneter Straßenkarten (Routing), Course Navigation.

Drahtlose Datenübertragung: Das Garmin Edge 705 bietet mit ANT Sport (ein Datenformat ähnlich wie Bluetooth) die einzigartige Möglichkeit der drahtlosen Datenübertragung direkt von Gerät zu Gerät. Wie bei einem Handy mit Bluetooth kann man blitzschnell mit den Freunden Tourdaten hin- und herschicken.

Echtzeit-Wattmessung: Zusammen mit der Aufzeichnung von Pulswerten erlaubt die Verwendung von Leistungsmess-Systemen wie SRM (www.srm.de), Powertap (www.saris.com) und Quarq (www.quarq.us) Radsportlern und deren Trainern eine umfassende Trainingsanalyse. Sie sind in der Kurbel oder in der Hinterradnabe integriert und messen in Echtzeit die Leistung (in Watt), mit der der Radfahrer in die Pedale tritt. Im Profi-Bereich arbeiten fast alle Teams im Training mit solchen Systemen. Der Edge 705 zeigt die Daten aller Modelle mit drahtloser Übertragung (ANT+Sport-Technik) im Display an und speichert sie zur Analyse am PC.

Trainingsauswertung: Für das Erstellen von Trainingsplänen, die genaue Analyse der aufgezeichneten Trainingsdaten sowie die Dokumentation eines Trainingstagebuchs bietet Garmin zwei Möglichkeiten an. **Offline** ist dies mit der kostenlosen Software **Garmin Training Center™** möglich (erhältlich für Windows und Mac). **Online** erfolgt dies über das Trainings-Portal <http://connect.garmin.com> (im Spätsommer 2008 geht die deutsche Version online; außerdem wird das Funktionsspektrum in Kürze stark erweitert). Hier bietet Garmin ein über die Planung und Analyse hinaus gehendes Funktionsspektrum an: Man kann die eigenen Daten öffentlich zugänglich machen und sich so z.B. mit anderen sportlich vergleichen. Auch ist es möglich, Touren von anderen Teilnehmern herunterzuladen. Zudem kann man auch spezielle Bereiche für Vereine oder Freundeskreise zugänglich machen. So müssen sich Trainer und Athlet nicht unbedingt am selben Ort befinden.

Trotz der Funktionsvielfalt sind die neuen Edge Modelle **kompakte und elegante Geräte**, die, aerodynamisch am Vorbau montiert, auch das ästhetische Empfinden eines Rennradlers nicht stören. Die Menüführung ist logisch und intuitiv, das Gehäuse wasserdicht (nach [IPX 7 Standard](#)), und die Geräte lassen sich bequem mit einer Hand bedienen. Dank eines High-Sensitivity Empfänger-Chips funktionieren sie auch zuverlässig unter schlechten Empfangsbedingungen (Wald, Schluchten oder zwischen hohen Gebäuden). Und nicht zuletzt sind die Geräte auch kompatibel mit dem brandneuen **Rad.Routenplaner 6.0** von TVG, einer ebenso beliebten wie benutzerfreundlichen Tourenplanungs-Software für Rennradfahrer.

Garmin bietet mit dem Edge 605 sowie dem 705 HR bzw. 705 HR + CAD drei weltweit einzigartige Geräte an, die sich nicht nur perfekt fürs Training eignen, sondern auch vollwertige Navigationsgeräte sind. **Es sind Bike-GPS-Geräte, die einfach „alles“ können und damit weltweit Maßstäbe**

setzen. Edge 605 und 705 sind zu Preisen ab 329 Euro im qualifizierten Fachhandel erhältlich. Weitere Informationen gibt es unter www.garmin.de.

MODELL	SPEZIFIKATIONEN Garmin Edge 605 und 705									
	Alle Modelle: High-Sensitivity Empfänger Lithium-Ionen-Akkus, wasserdicht nach IPX 7									
	Speicher	Basiskarte	PC-Schnittstelle	Puls-messung	Trittfrequenz-messung	SRM-kompatibel	Barometrische Höhenmessung	Routing-fähig	Topo-kompatibel	Empf. Verkaufspreis €
Edge 605	erweiterbar	Inklusiv	USB	–	–	–	–	Ja	Ja	329,–
Edge 705 HR	erweiterbar	Inklusiv	USB	Ja	optional	optional	Ja	Ja	Ja	429,–
Edge 705 HR + CAD	erweiterbar	Inklusiv	USB	Ja	Ja	optional	Ja	Ja	Ja	469,–

Über Garmin

Garmin ist globaler Marktführer bei mobilen Navigationslösungen für die Bereiche Automotive, Outdoor & Fitness, Marine und Aviation. 1989 von Gary Burrell und Dr. Min Kao (Garmin) gegründet, zählt das Unternehmen mit aktuell über 8.600 Mitarbeitern und Standorten in den USA, Taiwan und Europa zu den erfahrensten Herstellern im Bereich mobiler Navigation. Charakteristisch für Garmin ist, dass sowohl Entwicklung als auch Produktion im eigenen Haus und den eigenen Produktionsstätten erfolgen. Dies trägt entscheidend zur Sicherung des hohen Qualitätsstandards bei. Produkte für die Luftfahrt fertigt Garmin in der weltweiten Firmenzentrale in Olathe, Kansas, USA. Alle Consumer-Electronic-Produkte für die Bereiche Straßennavigation, Outdoor, Sport und Marine werden in den drei Garmin Produktionsstätten Shijr, Jhongli und LinKou in Taiwan hergestellt.

Weltweit beschäftigt Garmin nahezu 1.400 Ingenieure und sichert so die tiefe technische Kompetenz innerhalb des Unternehmens. Von 1989 bis heute wurden weltweit bereits über 30 Millionen Garmin Navigationsgeräte verkauft. Garmin ist seit Gründung des Unternehmens profitabel und verzeichnet seit 2000 einen durchschnittlichen jährlichen Umsatzzuwachs von 36 Prozent.

In Europa ist Garmin mit eigenen Büros in Großbritannien, München, Paris, Barcelona, Mailand und Kopenhagen vertreten. In den anderen europäischen Ländern vertritt Garmin seine Produkte über Exklusivimporteure, die auch für den Service und Support im jeweiligen Land zuständig sind. Für den deutschen Markt zuständig ist die Garmin Deutschland GmbH mit Sitz in Gräfelfing bei München. Dort sind aktuell über 75 Mitarbeiter in den Bereichen Marketing, Vertrieb, Produktmanagement, Kartografie sowie Händler- und Endkundensupport beschäftigt, wobei das gesamte Consumer-Electronics Produktspektrum abgedeckt wird. Die Belieferung der deutschen Händler erfolgt über das Garmin-eigene Logistik-Center bei München.

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 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.

Bilddaten für die Medien gibt es unter

www.k-g-k.com/download/Garmin_Edge_705_CF_HR.jpg

Pressekontakt „Outdoor“, „Sports“ und „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 / info@k-g-k.com

Unternehmenskontakt:

Garmin Deutschland GmbH
Marc Kast
Lochhamer Schlag 5a
D-82166 Gräfelfing
Tel.: 089-85 83 64-925
Fax: 089-85 83 64-45
E-Mail: marcus.kast@garmin.de