

August 2007

GPS-Geräte für Biker: Garmin Edge 605 und 705

Weltneuheit: SRM-kompatibler GPS-Fahrradcomputer mit Kartendarstellung

Der Navigationsspezialist Garmin präsentiert zur Messe „Eurobike“ in Friedrichshafen die ersten speziellen GPS-Fahrradcomputer mit der Möglichkeit zur Kartendarstellung und der Anzeige von SRM-Daten. 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 ist sogar SRM-kompatibel! SRM misst mit Hilfe spezieller Kurbeln und eines Sensors die Kraft, mit der ein Radsportler in die Pedale tritt. All dies macht den Edge 705 zu einem Wunschtraum für jeden ambitionierten Radsportler – und für alle, die es werden wollen!

Ob Triathlon-Weltmeister Tim Don oder die Radprofis im Team 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)!

Datenmessung und -aufzeichnung: Strecke, Streckenlänge, Geschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Höhe und „Wettkampf gegen einen virtuellen Gegner“ (Edge 605 und 705). Mit dem Edge 705 zusätzlich: Herzfrequenz, Trittfrequenz sowie zurückgelegte Höhenmeter im Auf- bzw. Abstieg.

SRM-kompatibel: SRM ist ein System, das die Kraft misst, mit der ein Radsportler in die Pedale tritt. Es stammt von der deutschen Firma SRM (www.srm.de) und funktioniert mit Hilfe spezieller Kurbeln. Zusammen mit der Aufzeichnung von Pulswerten erlaubt dies Radsportlern und deren Trainer eine umfassende Trainingsanalyse. Im Profi-Bereiche arbeiten fast alle Teams im Training mit SRM. Der Edge 705 zeigt die SRM-Daten im



Display und speichert sie zur Auswertung. Die Datenübertragung erfolgt drahtlos.

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 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.

Trainingsauswertung: Über sein Trainings-Web Portal www.motionbased.com bietet Garmin ein weites Funktionsspektrum an, um die eigenen Touren / Trainingseinheiten zu speichern und zu analysieren. Touren von anderen Teilnehmern sind runterladbar (z. B. auch die Tour de France Daten des Teams Milram) und ein sportlicher Vergleich ist möglich. Zudem kann man auch spezielle Bereiche für Vereine oder Freundeskreise zugänglich machen. So müssen sich Trainer und Athlet nicht unbedingt am selben Ort befinden.

Drahtlose Datenübertragung: Das Garmin Edge 705 bietet 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.

Trotz der Funktionsvielfalt sind die neuen Edge Modelle kompakte und elegante Geräte, die 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).

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.** Sie kommen im März 2008 zu Preisen ab 399 Euro in den qualifizierten Fachhandel. 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	399,–
Edge 705 HR	erweiterbar	Inklusiv	USB	Ja	–	Ja	Ja	Ja	Ja	499,–
Edge 705 HR + CAD	erweiterbar	Inklusiv	USB	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	549,–

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.

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
Manfred Thaler
Lochhamer Schlag 5a
D-82166 Gräfelfing bei München
Tel.: 089-85 83 64-61
Fax: 089-85 83 64-45
E-Mail: manfred.thaler@Garmin.de