

19. August 2011

Sportlicher GPS-Bikecomputer Garmin Edge 500

Kompakt – schnell – leistungsstark

Der GPS-Bikecomputer Garmin Edge 500 kam 2010 auf den Markt und gilt seither als das Maß der Dinge, wenn es um GPS-Bikecomputer für leistungsorientierte Rennradfahrer oder Mountain Biker geht. Er kommt im Carbon-Design daher, ist ebenso kompakt wie aerodynamisch und wiegt unter 60 Gramm! In Sachen Ausstattung fehlt jedoch nichts: der Edge 500 bietet einen hochsensiblen GPS-Empfänger mit HotFix™ Technologie, barometrische Höhenmessung, einen Temperatursensor und eine Akkulaufzeit bis zu 15 Stunden. Alle Daten werden auf individuell einstellbaren Datenfelder des gut ablesbaren 1,7-Zoll Graustufendisplay dargestellt und zur Auswertung komplett aufgezeichnet. Ein Winner für Gewinner – egal, ob auf der Straße oder im Gelände. Und ab Herbst 2011 auch in Rot!



Der Garmin Edge 500 gefällt nicht nur mit seiner sportlichen Carbon-Optik, auch sonst macht er eine gute Figur: Die lange Akkulaufzeit von bis zu 15 Stunden, das geringe Gewicht, die aerodynamische Form und die kompakten Maße machen den ihn zu einem großartigen Trainingsgerät für ambitionierte Radsportler. Die Anzahl der Datenfelder sowie die anzuzeigenden Daten auf dem 1,7-Zoll Graustufendisplay können individuell konfiguriert werden.

Zur Verfügung stehen dabei nicht nur die durch das GPS ermittelten Daten wie zurückgelegte Strecke, Höchst- oder Durchschnittsgeschwindigkeit: Aufgestiegene, abgefahrte und kumulierte Höhenmeter werden mit einem **barometrischen Höhenmesser** exakt ermittelt, vom Gerät aufgezeichnet und auf Wunsch auch angezeigt. Die Übertragung von Herzfrequenz- und Leistungsdaten an das Gerät geschieht drahtlos via **ANT+ Technologie**. Sie



Garmin Edge 500



Garmin Edge 500

verbraucht besonders wenig Energie und arbeitet störungsfrei. Dank ANT+ Technologie ist der Garmin Edge 500 kompatibel mit

- allen Garmin Herzfrequenz-Brustgurten
- Garmin-Sensoren für Trittfrequenz und Geschwindigkeitsmessung
- Fitnessgeräten von Herstellern wie Concept2, Nautilus, Octane Fitness, Schwinn oder Woodway
- Leistungsmessung von SRM (www.srm.de), Powertap (www.saris.com) oder Quarq (www.quarq.us) – und ab Dezember auch mit dem neue Watt-Mess-Pedal **Garmin Vector**.
- Außerdem erlaubt ANT+ die Datenübertragung von Gerät zu Gerät.

Auch bei der Messung der verbrauchten Kalorien befindet sich der Edge 500 auf dem neuesten Stand: Die **FirstBeat™ Technologie** berechnet den **Kalorienverbrauch** besonders genau – auf Basis der Herzfrequenzvariabilität. Zur Auswertung der Trainings bzw. zur Erstellung von Trainingsplänen am heimischen PC / Mac mit den Programmen **Garmin Training Center** (offline; kostenloser Download) oder online mit **Garmin Connect** verfügt der Edge 500 über einen USB-Anschluss. Mit dem Anschluss des USB-Kabels wird der Akku des Edge 500 praktischerweise automatisch aufgeladen.

Der Garmin Edge 500 wendet sich vor allem an sportlich ambitionierte Rennradfahrer und Mountain Biker, die einen äußerst kompakten und aerodynamischen GPS Bike-Computer mit breitem Funktionsumfang suchen. Es gibt ihn in drei Farben (Schwarz, Grau und Rot) zu empfohlenen Verkaufspreisen von 229,- Euro, bzw. 299,- Euro (im Set mit Herzfrequenz-Brustgurt und Trittfrequenzsensor). Weitere Informationen gibt es unter www.garmin.de

Weitere Fakten

- 1,7" Graustufendisplay mit einer Auflösung von 128 x 160 Pixeln
- Einfache Bedienung über nur 4 Funktionstasten
- USB-Anschluss für PC-Verbindung
- Barometrischer Höhenmesser
- Wasserdicht nach IPX7-Standard
- Neue Auto-Off Funktion
- Verbesserter Temperatursensor
- Maße: 48 x 69 x 22 mm, 57 Gramm
- Empfohlener Verkaufspreis: 229,- Euro bzw. 299,- Euro im Set mit Pulsgurt, Trittfrequenzsensor GSC 10 und zwei Lenkerhaltungen

Download von Bilddaten (300 dpi JPG):

http://www.k-g-k.com/download/Garmin_Edge500_schwarz_rot_blau.jpg

Eine weitere Auswahl an High-Res Bilddaten für die Medien gibt es unter

<http://www.garminonline.de/presse/bilder/index.php>

Garmin ist globaler Marktführer im Bereich mobiler Navigationslösungen für die Bereiche Automotive, Outdoor & Sport, Marine und Aviation. 1989 von Gary Burrell und Dr. Min Kao (Garmin) gegründet, zählt das Unternehmen zu den erfahrensten Herstellern im GPS-Bereich. Über 1.000 Ingenieure sichern eine hohe technische Kompetenz. Von 1989 bis heute wurden weltweit bereits über 75 Millionen Garmin Navigationsgeräte verkauft. In Europa ist Garmin mit eigenen Büros in Southampton, München, Paris, Barcelona, Mailand, Lissabon, Graz, Brüssel, Lohja und Kopenhagen vertreten. Den deutschen Markt betreut die Garmin Deutschland GmbH mit Sitz in Gräfelfing bei München mit fast 100 Mitarbeitern in den Bereichen Marketing, Vertrieb, Produktmanagement, Kartografie sowie Händler- und Endkundensupport.

Garmin ist Sponsor diverser Spitzensportler und konnte mit seinen GPS-Sportcomputern bereits zu Weltmeistertiteln und olympischen Goldmedaillen verhelfen. Zu Garmins Athleten gehören das eigene UCI Radsport Team Garmin Cervélo, Triathlet Timo Bracht, Mountainbikerin Sabine Spitz und Crosslauf-Nachwuchstalent Julia Viellehner.

Pressekontakt „Outdoor“ „Sports“:
KGK – Kern Gottbrath Kommunikation
Benedikt Braun
Tel.: 089-30 76 66-40
E-Mail: garmin@k-g-k.com

Unternehmenskontakt:
Garmin Deutschland GmbH
Marc Kast
Tel.: 089-85 83 64-925
E-Mail: marc.kast@garmin.com