

01.09.2009 - Neuer GPS-Bikecomputer "Garmin Edge 500"

Performance ohne Ecken und Kanten

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Zur Eurobike 2009 präsentiert Garmin seinen neuesten GPS-Bikecomputer, den Edge 500. Er kommt im aerodynamischen Carbon-Design daher und richtet sich an Radsportler, die ein kleines und leichtes - unter 60 Gramm - Gerät mit großem Funktionsumfang suchen. Ausgestattet mit einem hochsensiblen GPS-Empfänger mit HotFix[™] Technologie, einem barometrischem Höhenmesser sowie Temperatursensor entgeht dem neuen Mitglied der Edge-Familie nichts. Egal ob auf der Straße oder im Gelände: alle Daten werden komplett aufgezeichnet und über individuell einstellbare Datenfelder auf dem gut ablesbaren 1,7-Zoll Graustufendisplay dargestellt.

Die GPS-Bike Computer der Edge-Serie von Garmin stehen für Performance pur. Da macht auch der neue Edge 500 keine Ausnahme. Denn nicht nur die sportliche Carbon-Optik überzeugt, auch sonst macht das Gerät eine gute Figur: Die lange Akkulaufzeit von bis zu 15 Stunden, das geringe Gewicht, die aerodynamische Form und die kompakten Maße machen den Edge 500 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 aber nicht nur die durch das GPS ermittelten Daten wie zurückgelegte Strecke, Höchst- oder Durchschnittsgeschwindigkeit: Aufgestiegene, abgefahrenere und insgesamt kumulierte Höhenmeter werden mittels des integrierten barometrischen Höhenmessers 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 verbraucht besonders wenig Energie und 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,
sowie Systemen zur Leistungsmessung in Echtzeit von SRM (www.srm.de), Powertap (www.saris.com)
und Quarq (www.quarq.us).

Außerdem erlaubt ANT+ auch 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 mit den Programmen Garmin Training Center (offline; kostenloser Download unter <http://www.garmin.com/garmin/cms/site/de/de/intro/sport-extras>) oder mit Garmin Connect (online) 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 ambitionierte Rennradfahrer und Mountain Biker, die einen äußerst kompakten und aerodynamischen GPS Bike-Computer mit breitem Funktionsumfang suchen. Er kommt Mitte Dezember 2009 zu einem empfohlenen Verkaufspreis von 229,- Euro, bzw. 299,- Euro (im Set mit Herzfrequenz-Brustgurt und Trittfrequenzsensor) in den Fachhandel.

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de