

Fahrradfachmesse EUROBIKE

Garmin Eurobike Highlights 2014

Vom 27. bis zum 30. August findet die EUROBIKE Messe in Friedrichshafen statt. Dann trifft sich wieder die gesamte Bikebranche am Bodensee, um die Neuheiten und Trends für die kommende Fahrradsaison zu präsentieren. Am Stand 201 in Halle A5 zeigt Garmin seine Highlights. Der Spezialist für Navigation und GPS-Trainingscomputer stellt dabei vor allem Neuheiten zur Erfassung von Leistungsdaten vor.

Einstieg in die Wattmessung

Mit dem pedalbasierten single-side Leistungsmesser Vector S präsentiert Garmin die günstigere Version des dualen Wattmesssystems Vector. Mit einem Preis von 849,- Euro liegt es deutlich unter der 1000 Euro Marke und wird dadurch auch für ambitionierte Hobbysportler interessant. Wie der Name bereits verrät, besteht das Vector Single Pedal aus einer einzigen Messeinheit. Sie besteht aus hochempfindlichen Piezoelementen, die beim Treten die Verwindungen in der Pedalachse messen. Der Vector S misst die Leistung also genau dort, wo die Kraft aufgewendet wird – am Pedal. Dadurch ist kein Umbau anderer Komponenten notwendig, was einen schnellen Wechsel von Fahrrad zu Fahrrad möglich macht. Zusätzlich zum Vector S bietet Garmin ein Upgrade Pedal (UVP: 649,- Euro) an. Möchte man das wattbasierte Radtraining noch professioneller gestalten, erhält man mit diesem ein vollwertiges duales Vector Wattmess-Pedalsystem. Durch das zweite Pedal bekommt der Fahrer zusätzlich eine Rückmeldung über seine Beinkraftverteilung (Balance) und kann so seinen Tritt noch effizienter gestalten. Der Vector S ist verfügbar ab Q4 2014, Preis: 849,- Euro.



Detaillierte Leistungsanalyse

Unter dem Namen „Cycling Dynamics“ präsentiert Garmin ein ganzes Paket an neuen Funktionen für das duale Wattmess-Pedalsystem Vector. Damit lässt sich nicht nur die Wattleistung messen, sondern auch wie und wo diese aufgebracht wird. Drei neue Funktionen helfen dem Fahrer, seinen Tritt noch effizienter zu gestalten. Das Feature „sitzend/stehende Position“ misst und speichert wie lange stehend beziehungsweise sitzend gefahren wurde. Dadurch erhält der Fahrer Rückmeldung, in welchen Situationen er dazu tendiert, seine Position zu verändern und wie sich dies auf die Performance auswirkt. Die „Power Phase“ Funktion (PP) analysiert den kompletten Tretzyklus und zeigt präzise, in welchen Pedalpositionen die positive Antriebskraft aufgebracht wird und wo sie am größten ist. Durch das duale Messsystem lässt sich erkennen, ob ein Unterschied zwischen dem linken und rechten Bein besteht und wie sich die Verteilung in den verschiedenen Positionen (sitzend bzw. stehend) verändert.



Abgerundet wird das neue Paket durch die Funktion „Platform Center Offset“ (PCO). Sie ermittelt die genaue Verteilung der ausgeübten Kraft auf die Pedale. Ausgehend vom Mittelpunkt der Pedalachse, ermittelt das duale Vectorsystem die Position millimetergenau und stellt diese grafisch dar. Die gesammelten Daten sind nicht nur für das individuelle Bike-Fitting äußerst wertvoll, auch Radfahrer, Trainer und Physiotherapeuten erhalten damit neue Möglichkeiten der Trainingssteuerung. Die Cycling Dynamics Funktionen sind kostenfrei als Download ab Q4/2014 für den dualen Vector (und Vector S inkl. Update Pedal) verfügbar und zunächst mit dem Edge 1000 kompatibel.

Tausendsassa auf Rekordjagd

Der Edge 1000 von Garmin ist ein echter Alleskönner. Er kombiniert Navigations- und Trainingsfunktionen mit der Möglichkeit, sich virtuell mit anderen Radfahrern zu messen. Auf selbst definierten Streckenabschnitten kann man unterwegs virtuell gegen Freunde oder andere User antreten und die neue Nummer 1 werden. Das macht den neuen High-End GPS-Radcomputer von Garmin zu einem echten Multitalent. Das bisher größte Display aller Garmin Radcomputer bietet außerdem die Möglichkeit, die bereits vorinstallierte Europa-Fahrradkarte sowohl im Hoch- als auch im Querformat zu nutzen. Bereits verfügbar, UVP ab 499,- Euro.

Und Action!

Bereits im vergangenen Jahr präsentierte Garmin die Action-Kamera VIRB. Dank ANT+, GPS, Kompass und barometrischem Höhenmesser lassen sich die abenteuerlichen Aufnahmen im Nachhinein mit den entsprechenden Daten veredeln. So sieht jeder, mit welcher Geschwindigkeit man unterwegs war und ob das Herz bis zum Hals schlug. Um jedem Sportler das bieten zu können, was er braucht, gibt es die VIRB ab sofort in verschiedenen Bundles mit 16GB microSD Karte, zusätzlichen Befestigungsplatten sowie einem Halterungs-Adapterset. Das Fahrrad Bundle beinhaltet zudem eine Halterung für Fahrradhelme sowie Lenker. Das Unterwassergehäuse im Wassersport Bundle sorgt dafür, dass die VIRB selbst bei tieferen Tauchgängen trocken bleibt. Im Power Bundle sind ein zusätzlicher Akku sowie eine ANT+ Fernbedienung enthalten. Bereits verfügbar, UVP: 399,- Euro.

Weitere Informationen zu sämtlichen Produkten unter www.garmin.de



Download von Bilddaten:

http://www.k-g-k.com/download/Garmin_Edge1000_Cycling_Dynamics_Standing.jpg


http://www.k-g-k.com/download/Garmin_Edge1000_Cycling_Dynamics_Seated.jpg

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

http://www.k-g-k.com/download/Garmin_VIRB-Elite_Herzfrequenz_frontal.jpg

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

 Garmin auf Facebook: www.facebook.com/GarminD

 Garmin auf Twitter: 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 vor 25 Jahren durch Gary Burrell und Dr. Min Kao hat das Unternehmen mehr als 115 Millionen Navigationsgeräte verkauft. Für den globalen Marktführer mit Hauptfirmensitz in Olathe, Kansas arbeiten heute in 35 Niederlassungen weltweit über 10.000 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 verbleiben 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. Diesem Anspruch folgt Garmin nun seit einem Vierteljahrhundert.

Unternehmenskontakt:

Garmin Deutschland GmbH
Marc Kast
Parkring 35
D-85748 Garching
Tel.: 089-85 83 64-925
Fax: 089-85 83 64-45
E-Mail: marc.kast@garmin.com

Pressekontakt Outdoor, Sport, Marine:

KGK – Kern Gottbrath Kommunikation
Benedikt Braun, Markus Müller
Ungererstr. 161
D-80805 München
Tel.: 089-30 76 66-40
Fax: 089-30 76 66-50
E-Mail: garmin@k-g-k.com

Pressekontakt Automotive und Golf:

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