

Juli 2012

Garmin präsentiert die fenix: leistungsstarke Outdoor GPS-Uhr für Bergsportler

## **Navigation am Handgelenk**

Navigationsspezialist Garmin erweitert sein umfangreiches Portfolio an Outdoor GPS-Geräten um die fēnix, eine GPS-Uhr mit einzigartigem Funktionsumfang. Nicht größer als eine normale Bergsportuhr bietet die robuste fēnix zusätzlich umfangreiche Navigationsfunktionen, die dem eines GPS-Handgeräts gleichkommen. Damit ist die fēnix die erste Uhr, die die Bezeichnung "vollwertiges GPS-Navigationsgerät" verdient. Weltpremiere feiert die fēnix auf der Fachmesse OutDoor vom 11. bis 15. Juli in Friedrichshafen (Garmin Stand B1.402).

Die fēnix wurde von Anfang an in enger Zusammenarbeit mit Bergführern und Profi-Alpinisten entwickelt. Diese Praxisnähe wird sofort ersichtlich, wenn man sich das Funktionsspektrum ansieht. Es reicht weit über jenes üblicher GPS-Sportuhren (Pulsmessung, Geschwindigkeits- und Distanzanzeige), bzw. klassischer Bergsportuhren (Höhe, Kompass) hinaus. Die Garmin fēnix bietet Funktionen, die für eine Uhr alles andere als selbstverständlich sind:

- Track- und Wegpunktnavigation (mit Darstellung auf dem Display)
- TracBack-Funktion (führt zum Ausgangsort zurück)
- Track-Verwaltung
- Luftlinien-Routing (mit Darstellung auf dem Display)
- Automatische Kalibrierung des barometrischen Höhenmesser und des 3-Achsenkompass (auf Basis der GPS-Daten)
- Blitzschnelles Markieren von Wegpunkten (z.B. Lagerplatz, Hütte, Abzweigungen, Skidepot, Beginn einer Abseilstrecke, o.ä.)
- Darstellung von H\u00f6henprofilen

Im Vergleich zum klassischen GPS-Handgerät fehlen lediglich das farbige Display und die Darstellung von Landkarten – was schlicht der Displaygröße der Uhr geschuldet ist.

Selbstverständlich verfügt die fēnix über einen neigungsunabhängigen **3-Achsen-Kompass** und einen präzisen **barometrischen Höhenmesser**.

Ein absolutes Novum für eine Uhr ist die **Bluetooth-Schnittstelle**. So können z.B. auf der fēnix gespeicherte Wegpunkte, Routen oder Tracks in







einer Landkarte auf dem Smartphone dargestellt werden. Bereits bekannt und bewährt ist die drahtlose **ANT+ Datenübertragung**. Sie ermöglicht den Informationsaustausch mit anderen Garmin-Geräten sowie externen Sensoren. Dazu gehört auch der neue, optional erhältliche **Temperatursensor** ,tempe<sup>TM</sup>'. Er wird per Clip am Rucksack befestigt oder einfach draußen vor das Zelt gelegt und vermeidet so von der Körpertemperatur verfälschte Temperaturangaben.

Ganz nach Wunsch zeigt die fēnix eine Vielzahl weiterer Informationen auf dem sehr gut lesbaren Display. Alle Datenseiten lassen sich jederzeit – auch unterwegs – mit jeweils bis zu drei verschiedenen Informationen individuell einstellen. Zur Wahl stehen über 50 verschiedene Werte aus dem Bereich Outdoor (z.B. Zeit, Distanz zum Ziel, zurückgelegte Höhenmeter getrennt nach Auf- und Abstieg, Richtung, aktuelle Höhe etc.). Zusätzlich bietet der fēnix über 30 bereits von den Forerunner GPS-Sportuhren bekannten Parameter, wie Pulswerte und Pace.

Peter Geyer, Bergführerausbilder beim VBDS (Verband Deutscher Bergund Skiführer) sieht die fēnix vor allem unter dem Gesichtspunkt der Sicherheit: "Eine Uhr bietet einen Riesenvorteil: ich trage sie bequem am Handgelenk und habe die wichtigsten Informationen jederzeit im Blick. Auch das schnelle Markieren von Wegpunkten, der akustische bzw. Vibrationsalarm oder Tracback gehören zu den wichtigen Funktionen, die ein Bergführer und ernsthafter Alpinist braucht."

Die fēnix kommt voraussichtlich im September 2012 zu einem unverbindlichen Verkaufspreis von 399,– Euro in den Fachhandel.

Weitere Infos unter www.garmin.de

Unter www.garmin.de/fenixvideo steht außerdem eine kurze Produktvorstellung von Peter Weirether, Produktmanager Outdoor bei Garmin Deutschland, zur Verfügung.

## Weitere Fakten & Features

- äußerst robustes, stahlverstärktes Kunststoffgehäuse
- Display aus kratzfestem Mineralglas
- GPS erstmals im Gehäuse selbst integriert (nicht im Armband);
  Armband daher äußerst flexibel und bietet einen hervorragenden Tragekomfort.
- · wasserdicht bis 50 m Tiefe
- Akkulaufzeiten:
  - ca. 16 Stunden im Standard GPS-Modus
  - über ca. 50 Stunden im sparsamen UltraTrac™ Modus (1 Punkt/min)
  - 6 Wochen im Uhrzeitmodus
- Speicherkapazität: 100 Tracks mit bis zu 10.000 Trackpunkten / 50 Routen / 1.000 Wegpunkte bzw. Caches
- Drahtlosübertragung via ANT+ und Bluetooth 4.0
- Armband über geschraubte Achsen am Gehäuse befestigt (mit 2 Schrauben pro Achse)
- Paperless-Geocaching Funktion
- Lieferumfang: USB-Ladekabel inkl. Netzteil



## **PRESSEINFORMATION**



FOLLOW US ON EWIFFER Garmin auf Twitter: www.twitter.com/GarminD

Garmin auf Google+: http://gplus.to/GarminD

## Download druckfähiger Bilddaten:

Produktfreisteller: http://www.k-g-k.com/download/Garmin\_Fenix\_frontal.jpg Action-Fotos: http://www.k-g-k.com/download/Garmin\_Fenix\_alpin\_01.jpg

http://www.k-g-k.com/download/Garmin\_Fenix\_alpin\_02.jpg http://www.k-g-k.com/download/Garmin\_Fenix\_alpin\_03.jpg

Weitere Informationen, High-Res Bilddaten sowie einen RSS Feed für die Medien gibt es unter http://www.garmin.de/presse/

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 100 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 Garching bei München mit fast 100 Milatrbeitern in den Bereichen Marketing, Vertrieb, Produktmanagement, Kartografie sowie Händlerund Engkundensunger.

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 Barracuda, 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