

# Pressemeldung

## **GPS Outdoor Trainer mit Herzfrequenzmessung**

**23.04.2009 / Biel-Bienne / futuretrends.ch** Die wasserfeste GH-625M GPS Uhr von GlobalSat zeigt übersichtlich Geschwindigkeit, Distanz, Zeit, Längen- und Breitengrad sowie Höhenmeter, Herzfrequenz und Kalorienverbrauch auf dem Display an und eignet sich perfekt für Outdoor Sport wie Joggen, Biken, Walking, Wandern oder Skifahren. Mit der GH-625M lassen sich die Freude am Sport und die Leistungsfähigkeit garantiert steigern.

### **Übersichtliche Display-Anzeige**

Das grosse Display ermöglicht ein einfaches Ablesen der Informationen und sogar bei Dunkelheit ist die Anzeige dank Hintergrundbeleuchtung gut sichtbar. Auch mit der Halterung an einem Fahrrad befestigt, lassen sich die Daten gut ablesen. Die Anzeigen können individuell mit den gewünschten Informationen (Distanz, Zeit, Tempo, Herzfrequenz, Kalorienverbrauch, Position etc.) angepasst werden.

### **GPS**

Mit GPS lassen sich geografische Positionen und die Geschwindigkeit zu jedem Zeitpunkt äusserst genau erfassen. Dank WAAS/EGNOS Unterstützung lässt sich die Positionsgenauigkeit sogar noch erhöhen. Mit der Funktion "Zurück zum Start" findet man auch wieder an den Ausgangspunkt zurück, sollte man einmal die Orientierung verloren haben. Gelaufene oder gefahrene Strecken können aufgezeichnet und später am Computer auf dem Kartenmaterial von Google Maps oder Google Earth angezeigt werden.

### **Trainingswerte analysieren**

Mit der im Lieferumfang enthaltenen GS-Sport Trainings-Software können die sportlichen Leistungen am Computer ausgewertet und dokumentiert werden. So lassen sich Leistungsveränderungen verfolgen und die Trainingseinheiten optimieren.

### **Herzfrequenzmessung**

Die Herzfrequenzmessung ermöglicht ein Trainieren in einem bestimmten Herzfrequenzbereich, um die Kondition zu verbessern. Bei Bedarf kann eine Zielzone festgelegt werden und bei Über- oder Unterschreien erklingt ein Alarm.

## **Alarm**

Es kann ein Tempoalarm gesetzt werden der informiert, wenn man zu schnell oder zu langsam unterwegs ist. Der Herzfrequenzalarm informiert, wenn die zuvor festgelegte Zielzone nicht eingehalten wird. Zudem kann ein Zeitalarm nach einer selbst festgelegten Zeitdauer oder ein Entfernungsalarm nach einer selbst festgelegten Kilometer-Zahl gesetzt werden.

## **Kalorienverbrauch**

Der Kalorienverbrauch wird anhand von persönlichen Daten und der Herzfrequenzmessung in Echtzeit berechnet und auf dem Display angezeigt.

## **Spezifikationen**

- SiRF Star III High Performance GPS Chipset: hervorragende Empfangsqualität, sogar bei schwachem Signal
- WAAS / EGNOS Unterstützung zur Erhöhung der Positionsgenauigkeit
- Wasserfestes (IPX7), robustes, leichtes und kompaktes Gehäuse speziell für Outdoor Gebrauch
- Brustgurt für die Herzfrequenzmessung
- Wiederaufladbarer Lithium-Ion Akku, Laufzeit bis zu 21 Stunden
- Grosse, gut lesbare LCD Anzeige mit Backlight
- Kalorien Berechnung: Eingabe von Benutzername, Gewicht, Grösse, Alter, Geschlecht sowie Auswahl der Modi Spazieren, Wandern, Rennen, Radeln
- Aufzeichnung von abgelaufenen oder gefahrenen Routen, Anzeige am Computer auf Google Maps oder Google Earth
- Erstellen eigener Routen durch Eingabe von Wegpunkten, Navigation zum Ziel via Kompass
- Lapfunktion für bis zu 6'000 Laps (nach Zeit/Distanz)
- Unterstützung des Google Earth Datei-Formats
- Integrierter Flash-Speicher zum Aufzeichnen grosser Datenmengen
- Menüführung auf der Uhr in Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch oder Englisch
- Inklusive GS-Sport Trainings-Software mit vielen Möglichkeiten zur Trainingsauswertung
- Speichern und Auswerten der Trainingsdaten am Computer mit der GS-Sport Trainings-Software
- GS-Sport Trainings-Software in Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch oder Englisch
- Inklusive praktischer Fahrrad-Halterung, Stromadapter und Auto-Ladegerät

## Technische Daten

- Max. Wegpunkte: 100
- Max. Trackingpunkte: 60'000
- Max. Laps: 6'000
- Display Grösse: 39.88 x 24.9 mm (Breite x Höhe)
- Display Typ: Monochrom LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Pixel (B x H): 120 x 80
- Waterproof Standard: IPX7, spritzwassergeschützt
- Einsatztemperatur: -10° bis 60° Celsius
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% keine Kondensation
- Stromversorgung: Wiederaufladbarer 660mAh Lithium-Polymer Akku
- 3 Stunden für volles Aufladen
- Akkulaufzeit: 21 Stunden: GPS an, Herzfrequenzmessung aus, Backlight aus, 11 Stunden: 3D Fix an, GPS an, Herzfrequenzmessung aus, Backlight aus, 10 Stunden: 3D Fix an, GPS an, Herzfrequenzmessung an, Backlight an
- Systemanforderungen: Windows 2000, XP oder Vista

## GPS Parameter

- GPS Chipsatz: SiRF Star III LPx High Performance Chipset
- Frequenz: L1, 1575.42 MHz
- C/A Code: 1.023 MHz Chip Rate
- Max. Kanäle: 20 Kanäle
- Antennentyp: Interne Patchantenne
- Positionsgenauigkeit: 10 Meter, 2D RMS, 5 Meter, 2D RMS, WAAS aktiv
- Geschwindigkeit: 0.1 m/s
- Zeit: 1 us synchronisiert zur GPS Zeit
- GPS Datum: WGS-84
- Neuerfassung: 0.1 Sekunde durchschnittlich
- Hot Start: 1 Sekunde durchschnittlich

- Warmstart: 38 Sekunden durchschnittlich
- Kaltstart: 42 Sekunden durchschnittlich
- Max. Höhe: 18'000 Meter (60'000 Fuss)
- Max. Geschwindigkeit: 515 Meter/Sekunde (1000 Knoten)
- Max. Beschleunigung: Bis zu 4g
- Max. Erschütterung: 20m/Sek<sup>3</sup>

### **Herzfrequenzmonitor**

- Betriebsspannung: 2.4V~3.6V
- Oszillator: Quarz 32.768 KHz
- Ruhestrom: < 0.5 uA
- Betriebsstrom: < 100 uA
- Sendebetrieb: < 6 mA
- Batterielaufzeit: ca. 1'300 Stunden
- Batterietyp: CR2032
- Sendefrequenz: 5 KHz
- Senderadius: > 0.8 Meter
- Signaltyp: Analog ohne Kodierung
- Sendezeit: 20 ms

### **Abmessungen**

- **Grösse:** 76.5 x 61.5 x 17.5 mm
- **Gewicht:** 72.87 g

### **Lieferumfang**

GlobalSat GH-625M, Brustgurt für Herzfrequenzmessung, Fahrrad-Halterung, Auto-Ladegerät, Netzteil, USB-Kabel, Längeres Ersatz-Armband, Quick Start Guide (Englisch), CD mit Software sowie Bedienungsanleitung in Deutsch, Englisch und Spanisch

### **Hersteller**

GlobalSat



## Preise

Die GH-625M ist bei [www.futuretrends.ch](http://www.futuretrends.ch) für CHF 278.90 inkl. MwSt. erhältlich.

## Kontaktangaben

futuretrends.ch  
c/o trenderia gmbh  
Längfeldweg 41  
2504 Biel/Bienne

[www.futuretrends.ch](http://www.futuretrends.ch)  
[info@futuretrends.ch](mailto:info@futuretrends.ch)

Ihr Ansprechpartner : Patrick Kobel / 079 206 10 83

## Pressebilder / Texte Online:

[http://www.futuretrends.ch/shop\\_content.php?coID=11](http://www.futuretrends.ch/shop_content.php?coID=11)