



## Vorstellung des Produktes

BT-Q1000eX  
GPS eXtreme Recorder  
Racing Edition

## Der BT-Q1000eX ist erforderlich



Überall dort, wo sie sich mit hoher Geschwindigkeit bewegen

- Motorsport
- Skisport
- Rudersport
- Segelsport, etc.



# Anwendungen

---

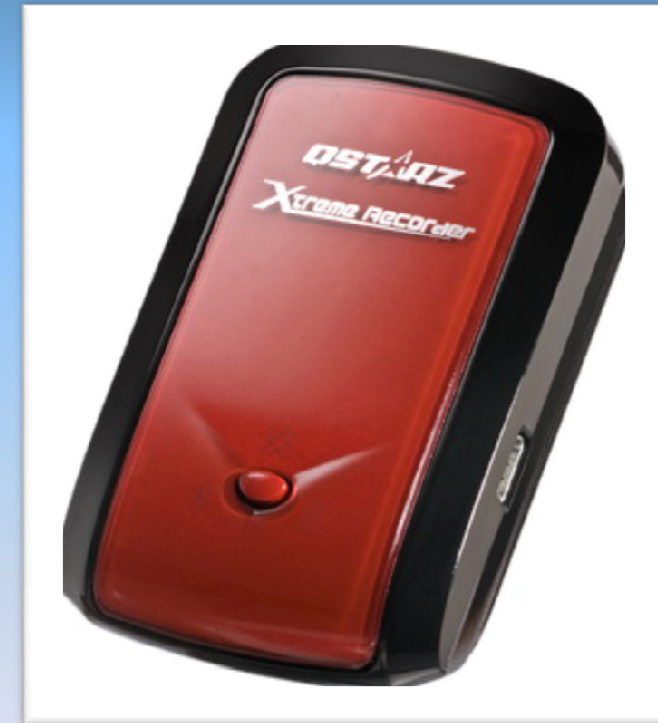


- Loggen sie ihre Aktivitäten und lassen sich diese auf Google Earth™ anzeigen
- 5Hz Recording ist ausgezeichnet für schnelle Sportarten mit häufiger Richtungsänderung
- Vibrationssensor und AGPS sorgt für optimales und genaues Logging
- Verwalten sie ihre Strecken um ihr Training zu optimieren
- Teilen und archivieren – durch Streckenlogging & GeoTagging mit Fotos

# Features



- 5Hz LOG (Zeichnet 5 Punkte pro Sekunde auf)
- Wählbar zwischen drei Bereichen (5Hz/1Hz/Off)
- Zeichnet bis zu 400.000 Wegpunkte auf
- Vibrationssensor um Kapazität und Wegpunktspeicher zu schonen
- Piepton informiert sie akustisch
- Inklusive QSports Racing limited edition
- Optik in Ferrariorot



# Eigenschaften



- MTK II 66-Kanal GPS
- 42 Stunden Akkulaufzeit (bei 1HZ Update Rate)
- POI Schalter
- AGPS Unterstützung - Standortbestimmung innerhalb 15 Sek.
- Kabel- oder Bluetoothbetrieb möglich



# Welche Vorteile habe ich durch 5HZ Logging



- 5Hz LOG zeichnet 5 Wegpunkte innerhalb einer Sekunde auf( Also 1 Wegpunkt pro 0,2 Sekunden)
- Es gibt auch bei hohen Geschwindigkeiten einen präzisen Streckenverlauf wieder
- Erfassen Sie den Streckenmoment der höchsten Geschwindigkeit
- Ausgezeichnetes Trainingstool für Motorsport

# Die QSports Racing Software



**QSports  
Racing Software  
Limited Edition**

**Lap Timing Analysis**

- Eigens für den BT-Q1000eX entwickelte Qsports Racing Edition um 5Hz LOG Daten zu analysieren
- Analyse der Streckenzeiten
- Abschnitt und Spilt Point Analyse
- Vergleich verschiedener Rennen
- Excel Export der Aufzeichnung

# Einweisung in die Funktionen



- Setzen sie einen Startpunkt fest und messen sie so jede neue Runde
- Streckentyp: **Wiederholende Strecke, oder Runde**
  - gemessen wird anhand des eingestellten Startpunktes
- Streckentyp: **Eine Strecke, oder eine Runde**
  - gemessen wird anhand der gefahrenen Wegstrecke, oder anhand der Zeit

# Einweisung in die Funktionen



Startpunkt



Ziel



Start-/Zielpunkt



Spilt Point

**Beispielrunde: 11 Runden & 1 Start-/ Zielpunkt und 3 Zwischenzeiten**  
**Sektoransicht (Sektor für Sektor)**

→ Anzeigen der Zeiten für jeden Sektor

**Zeitansicht (Start bis Sektor)**

→ Anzeigen der Zeit von Start bis zum einzelnen Sektor

**Rundenunterschiede**

→ Wählen sie eine Runde und lassen sich die Unterschiede zu 11 anderen anzeigen

**Anzeige der Geschwindigkeit eines bestimmten Punktes**

**Anzeige der Durchschnitts- /Max-/ Min- Geschwindigkeiten**

# Abschnitts-/ und Zwischenzeitanalyse



Sector View (Split-to-Split)						
Lap	Time	Diff	Sector1	Sector2	Sector3	Sector4
1	01:28.40	00:28.80	00:31.40	00:17.80	00:28.00	00:11.20
2	01:03.00	00:03.40	00:11.20	00:15.60	00:25.60	00:10.60
3	01:01.20	00:01.60	00:10.60	00:15.00	00:25.40	00:10.20
4	01:00.20	00:00.60	00:10.00	00:14.80	00:25.00	00:10.40
5	00:59.60	00:00.00	00:10.00	00:14.60	00:24.60	00:10.40
6	01:04.60	00:05.00	00:10.00	00:14.60	00:26.40	00:13.60
7	01:02.40	00:02.80	00:11.80	00:15.40	00:24.80	00:10.40
8	01:01.00	00:01.40	00:10.40	00:15.20	00:24.80	00:10.60
9	01:00.00	00:00.40	00:10.00	00:14.80	00:24.60	00:10.60
10	00:53.60	-00:06.00	00:10.20	00:14.40		
11	01:21.20	00:21.60	00:23.20	00:15.20	00:26.20	00:16.60

Split View (Start-to-Split)						
Lap	Time	Diff	Split1	Split2	Split3	Split4
1	01:28.40	00:28.80	00:31.40	00:49.20	01:17.20	01:28.40
2	01:03.00	00:03.40	00:11.20	00:26.80	00:52.40	01:03.00
3	01:01.20	00:01.60	00:10.60	00:25.60	00:51.00	01:01.20
4	01:00.20	00:00.60	00:10.00	00:24.80	00:49.80	01:00.20
5	00:59.60	00:00.00	00:10.00	00:24.60	00:49.20	00:59.60
6	01:04.60	00:05.00	00:10.00	00:24.60	00:51.00	01:04.60
7	01:02.40	00:02.80	00:11.80	00:27.20	00:52.00	01:02.40
8	01:01.00	00:01.40	00:10.40	00:25.60	00:50.40	01:01.00
9	01:00.00	00:00.40	00:10.00	00:24.80	00:49.40	01:00.00
10	00:53.60	-00:06.00	00:10.20	00:53.60		
11	01:21.20	00:21.60	00:23.20	00:38.40	01:04.60	01:21.20

Point Current Speed View						
Lap	Time	Diff	Split1	Split2	Split3	Split4
1	01:28.40	00:28.80	82.27 km/h	50.46 km/h	55.54 km/h	108.44 km/h
2	01:03.00	00:03.40	95.15 km/h	54.49 km/h	57.74 km/h	116.55 km/h
3	01:01.20	00:01.60	101.65 km/h	57.17 km/h	61.36 km/h	119.83 km/h
4	01:00.20	00:00.60	104.96 km/h	56.99 km/h	59.76 km/h	119.12 km/h
5	00:59.60	00:00.00	105.21 km/h	57.72 km/h	59.70 km/h	120.77 km/h
6	01:04.60	00:05.00	104.73 km/h	58.13 km/h	44.54 km/h	83.93 km/h
7	01:02.40	00:02.80	89.01 km/h	57.09 km/h	56.46 km/h	119.12 km/h
8	01:01.00	00:01.40	103.01 km/h	55.08 km/h	58.33 km/h	119.10 km/h
9	01:00.00	00:00.40	106.07 km/h	57.88 km/h	52.43 km/h	118.22 km/h
10	00:53.60	-00:06.00	106.23 km/h	0.44 km/h		
11	01:21.20	00:21.60	91.19 km/h	55.57 km/h	51.99 km/h	27.35 km/h

Avg/Max/Min Speed View					
Lap	Time	Diff	Average Speed	Max Speed	Min Speed
1	01:28.40	00:28.80	52.90 km/h	109.21 km/h	0.00 km/h
2	01:03.00	00:03.40	75.57 km/h	116.55 km/h	36.80 km/h
3	01:01.20	00:01.60	78.47 km/h	119.83 km/h	35.94 km/h
4	01:00.20	00:00.60	79.94 km/h	119.94 km/h	34.29 km/h
5	00:59.60	00:00.00	81.33 km/h	120.77 km/h	39.62 km/h
6	01:04.60	00:05.00	75.23 km/h	121.29 km/h	33.07 km/h
7	01:02.40	00:02.80	76.93 km/h	120.03 km/h	36.76 km/h
8	01:01.00	00:01.40	78.89 km/h	119.18 km/h	35.08 km/h
9	01:00.00	00:00.40	79.28 km/h	119.10 km/h	38.74 km/h
10	00:53.60	-00:06.00	55.79 km/h	118.22 km/h	0.03 km/h
11	01:21.20	00:21.60	58.05 km/h	99.26 km/h	0.14 km/h

# Rennvergleiche



Options

By Distance: 5.0 km

By Time: 0 min

By user defined start/finish points

Comparison...

Update Lap Info Now!

Select Lap: [dropdown]

Export Lap Info ...

C1: EX032009/11/25\_13:27

Select Track

Please select track(s) to compare...

Track Name	Date	Start Time	Total Distance
BT-Q1000EX-12009/11/17	2009/11/17	11:32	36 m
EX01-2009/11/19_19:37	2009/11/19	19:37	35.7 km
EX02-2009/11/19_19:38	2009/11/19	19:38	66.8 km
EX03-2009/11/19_19:38(1)	2009/11/19	19:38	15.1 km
EX01-2009/11/19_20:11	2009/11/19	20:11	33.0 km
EX02-2009/11/19_20:35	2009/11/19	20:35	8.3 km
EX03-2009/11/19_20:36	2009/11/19	20:36	6.7 km
EX022009/11/25_11:16	2009/11/25	11:16	81.5 km
<input checked="" type="checkbox"/> EX032009/11/25_13:27	2009/11/25	13:27	39.2 km
EX032009/11/26_12:30	2009/11/26	12:30	36.1 km

OK Cancel

C1: EX032009/11/25\_13:27

## Sector View (Split-to-Split)

Lap	Time	Diff	Sector1	Sector2	Sector3	Sector4
1	01:28 40	00:28 80	00:31 40	00:17 80	00:28 00	00:11 20
C1:1	02:45 80	00:00 00	01:50 80	00:16 40	00:28 00	00:10 80
2	01:03 00	00:03 40	00:11 20	00:15 60	00:25 60	00:10 60
C1:2	01:02 40	00:00 00	00:11 40	00:14 40	00:26 60	00:10 00
3	01:01 20	00:01 60	00:10 60	00:15 00	00:25 40	00:10 20
C1:3	01:01 40	00:00 00	00:10 80	00:14 60	00:26 00	00:10 00

## Vergleichen sie ihre Rennen

- selbe Strecke / andere Zeiten

## Vergleichen sie ihre Rennen mit denen anderer

- selbe Zeiten / andere Strecken

# Einweisung in die Funktionen



## Excel Export



- Exportieren sie ihre Rennen in Exceltabellen für weitergehende Analysen.

# Erklärung der Features

---



## Vibrationssensor

Strom und Wegpunkte sparen

- Der Vibrationssensor erkennt ob ihr Gerät gerade verwendet wird. Wird über 10 Minuten keine Vibration erkannt, schaltet das Gerät in den Standbymodus. Schütteln sie das Gerät einmal um zur Messung zurückzukehren.

## Pieperfunktion

Informiert über aktuelle Statusänderungen

- Position erkannt (2x kurzer Piepton)
- POI Taste gedrückt (3x kurzer Piepton)
- Speicher voll (3x langer Piepton)
- Funktionswechsel (1x kurzer Piepton)

# Verpackung und Lieferumfang

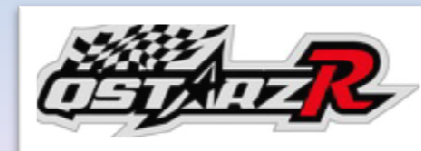


## Deluxebox



## Lieferumfang

- Software CD (mit Qsports & Qtravel)
- Batterie
- USB Kabel
- Autoladegerät
- Lederetui
- Qstarz Racing Sticker
- Mehrsprachiger Quickguide





	<b>QStarz BT-Q1000eX</b>	<b>Rundenzähler</b>	<b>Andere 5Hz Datenlogger</b>
Preis	Gutes Preis-Leistungsverhältnis	Sehr teuer	Teuer
Vorteil	Einfach zu verwenden Analysiert jede Kurve 8MB- Speicher Reiseauszeichnung	Offizielles Gerät	Keine
Nachteil	Bildschirm (wegen der Gefahr der Ablenkung bei hohen Geschwindigkeiten)	Sehr hoher Preis Muss aufgebaut werden Rundenzahl limitiert	Programmierung einer eigenen Software erforderlich

Vielen Dank



# Xtreme Recorder

<b>MTK II</b> 64-Channel tracking - 1450km	<b>X-Battery</b> 42hrs Operation time	<b>POI Button</b>	<b>400,000</b> <b>Waypoints</b>	<b>15sec Fix</b> Almost Data Download
<b>5Hz log</b> Log 5 times per second	<b>Beeper</b> Actual Sound Indicator	<b>Vibration sensor</b> Smarter Save Power and Waypoint	<b>Racing</b> Bundled with 2000hrs 5Hz Lap Timing Analysis	<b>Travel Zone Management</b> Bundled with 2000hrs Travel Zone Management

Dual Software included