

BT-Q1000eX 10Hz– Schnellinstallationsanleitung

A. Lieferumfang

GPS-Gerät BT-Q1000eX 10Hz (1) + Lithium-Ionen-Akku (2) + Zigarettenanzünderadapter (3) + Mini-USB-Kabel (4) + Treiber-CD (5) + Ledertasche (6) + Garantiekarte + Bedienungsanleitung + Optionales Reiseladegerät (* Der Stecker des Reiseladegerätes kann je nach Land unterschiedlich ausgeführt sein.)

Hinweis: Der Zigarettenanzünderadapter ist speziell ausgeführt und kann nur zum Laden des BT-Q1000eX 10Hz verwendet werden. Bitte versuchen Sie nicht, ihn mit anderen Geräten als dem BT-Q1000eX zu verwenden.

1.



2.



3.



4.



5.



6.



B. Äußeres

1. Stromanschluss (Mini-USB)
2. Modusschalter (OFF/1Hz/10Hz)
3. Akkustatus-LED (rot/grün)
4. Bluetooth-Status-LED (blau)
5. GPS-Status-LED (orange) / Log-Status-LED (rot)
6. Interne Antenne
7. OVI-Taste



C. LED-Anzeigen

LED-Status		Blinken	Ein	Aus
Betrieb (rot/grün)		Rot: Energiestand niedrig	Grün: Ladevorgang	Komplett aufgeladen
Bluetooth (blau)		<u>Einmal in 2 Sekunden:</u> Bluetooth-Verbindung besteht <u>Einmal in 5 Sekunden:</u> Energiesparmodus	Nicht verbunden/Koppeln / Reiseprotokollierung ist an (1Hz)	Kein GPS-Betrieb / Reiseprotokollierung ist an (10Hz)
GPS (orange)		GPS-Position bestimmt, Navigation	Satellitensuche, GPS-Position nicht bestimmt	Kein GPS-Betrieb
Log (rot)		<u>Einmal in 2 Sekunden:</u> Wenig Speicher <u>3 x Blinken (blau):</u> OVI (Ort von Interesse) wurde aufgezeichnet	Speicher ist voll	Reiseprotokollierung ist aus

D. Pieptonkode

Status	Piepton	Beschreibung
Starten	Ein kurzer Piepton	Ein kurzer Piepton bei Aus->1 Hz, Aus->10 Hz, 1 Hz->10 Hz oder 10 Hz->1 Hz
GPS fixiert	Zwei kurze Pieptöne	Zwei kurze Pieptöne ertönen, wenn der GPS fixiert ist im 1 Hz- oder 10 Hz-Modus
POI-Taste	Drei kurze Pieptöne	Beim Drücken auf die POI-Taste ertönen drei kurze Pieptöne
Aufgebrauchter Speicher	Drei lange Pieptöne	Bei aufgebrauchtem Speicher des Gerätes ertönen drei lange Pieptöne

Schlafmodus	Ein langer und ein kurzer Piepton	Beim Umschalten des Gerätes in den Schlafmodus ertönen ein langer Piepton, dem ein kurzer Piepton folgt
-------------	-----------------------------------	---

E. Registrieren Sie Ihr QStarz-Produkt

Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten Sie die aktuellsten News, Softwareupdates, Events und Produktinformationen

<http://www.qstarz.com/reg.php>

Aktualisierung der Software:

Bitte besuchen Sie regelmäßig die QStarz-Downloadseite und sehen sich nach den aktuellsten Software-Aktualisierungen um.

<http://www.qstarz.com/download.php>

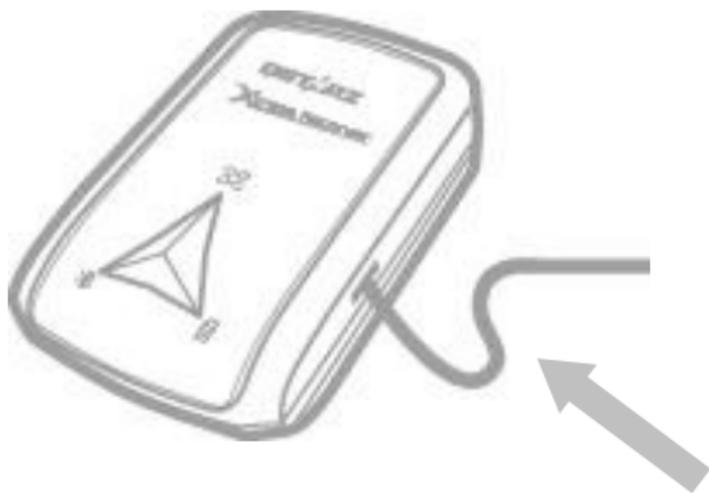
Schritt 1: Die Batterie installieren

Den Deckel des Batteriefaches öffnen und die Batterie einsetzen.



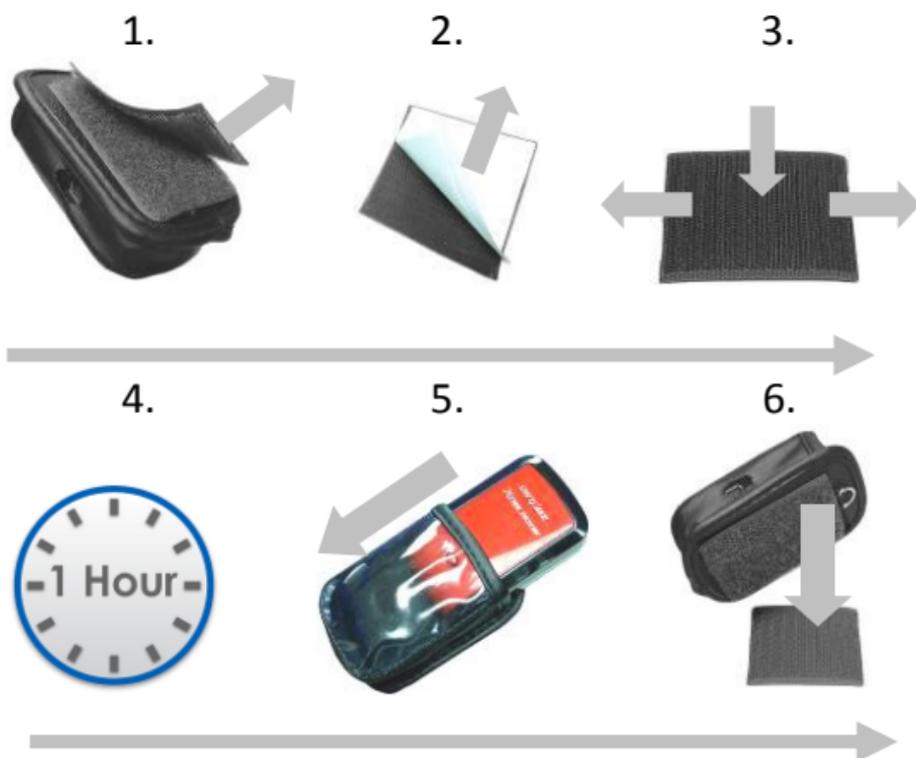
Schritt 2: Die Batterie aufladen

Das USB-Kabel anschließen und 3 Std. aufladen lassen, bis die grüne Betriebsanzeige-LED (Power) erlischt.



Schritt 3: Den Q1000eX 10Hz befestigen - 1

Den Q1000eX an Ihrer eXtreme-Sportausrüstung befestigen.



Schritt 3: Den Q1000eX 10Hz befestigen - 2

Für die beste Genauigkeit muss die GPS-Antenne nach oben zum Himmel gerichtet werden.



Achtung: Damit es nicht zu Bränden oder Stromschlägen kommt, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus. Falls das Gerät der Außenumgebung ausgesetzt wird, z. B. wenn es an ein Motorrad befestigt wird, muss das Gerät mit anderen Sicherheitsvorrichtungen befestigt werden, um zu verhindern, dass es

Schritt 4: Mit dem Rennen beginnen

Hinweis: Q1000eX 10Hz wurde zum Einsatz im Freien entwickelt: Bei freier Sicht auf den Himmel werden Satelliten schneller gefunden, eine exaktere Positionsbestimmung ist möglich.

1. Den Q1000eX in den 10 Hz-Modus schalten.

dass die festen GPS-LED-Leuchtdioden des GPS blinken.

2. Sicherstellen



Zwei kurze Pieptöne ertönen

3. Mit dem Rennen beginnen.



Schritt 5: Die Software zur Qstarz-Überlappungsanalyse installieren

Die QRacing-Software von der Qstarz-Software-CD installieren.



Wenn Sie weitere sportliche Aktivitäten verwalten oder Ihre Urlaubsfotos mit geographischen Positionsdaten (Geotagging) versehen möchten, können Sie auch die entsprechende PC-Software (QSports und QTravel) installieren

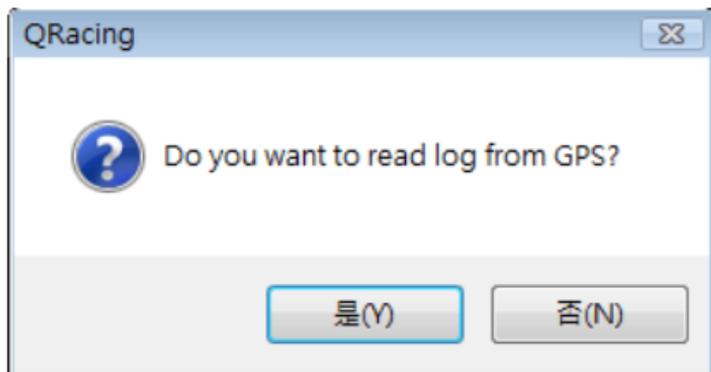
Hinweis: Bei der ersten Nutzung müssen Sie den Produktschlüssel eingeben. Den Produktschlüssel finden Sie auf der Hülle der Software-CD.

Schritt 6: Die Daten von Q1000eX 10Hz importieren

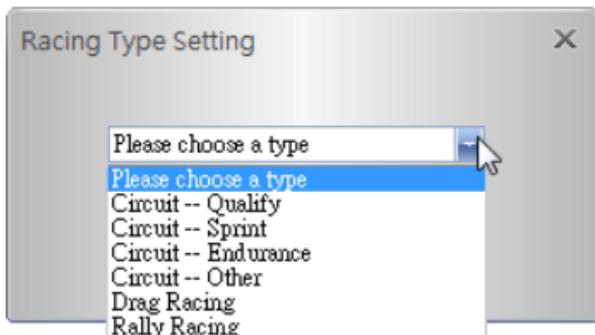
1. Einschalten und an den PC anschließen



2. QRacing erkennt das Gerät automatisch und fragt nach, ob Sie das Protokoll vom Gerät einlesen möchten.

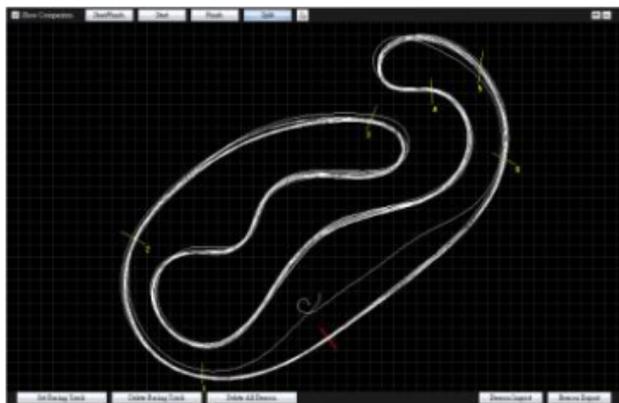


3. Zum Importieren der Daten und zur Auswahl des Renntyps klicken Sie auf „Ja“



Schritt 7: Baken bearbeiten

Nach dem Importieren der Daten vom Q1000eX 10Hz werden Sie zum Bearbeiten der Baken aufgefordert, sofern noch keine bearbeiteten Baken dieser Strecke vorhanden sind.



Schritt 8: Rennergebnisse anzeigen

Nach dem Einrichten der Baken wechseln Sie zur Analyseseite: Hier können Sie Ihre Rundenzeiten anschauen und analysieren; die besten Ergebnisse werden blau hervorgehoben.

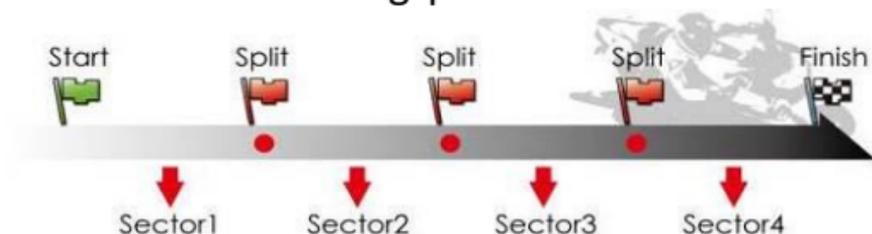
Ansicht der Durchschn.Avg./max./min. Geschwindigkeit

Avg/Max/Min Speed View

Lap	Time (Diff)	Max Speed (Diff)	Min Speed (Diff)	Average Speed (Diff)	Distance
Lap1	02:04.499 (+00:06.771)	172.99 km/h (-29.84)	56.19 km/h (-1.28)	111.08 km/h (-6.46)	3825.98 m
Lap2	02:00.039 (+00:02.311)	197.76 km/h (-5.07)	48.82 km/h (-8.65)	114.65 km/h (-2.89)	3821.50 m
Lap3(best)	01:57.728	202.83 km/h	52.49 km/h (-4.98)	117.54 km/h	3819.90 m
Lap4	01:58.421 (+00:00.693)	178.81 km/h (-24.02)	57.47 km/h	116.72 km/h (-0.82)	3825.67 m
avg.	02:00.172	188.10	53.74	115.00	3823.26

Ansicht des Sektors

Sektor = Die Dauer von einem Teilungspunkt zum nächsten Teilungspunkt.

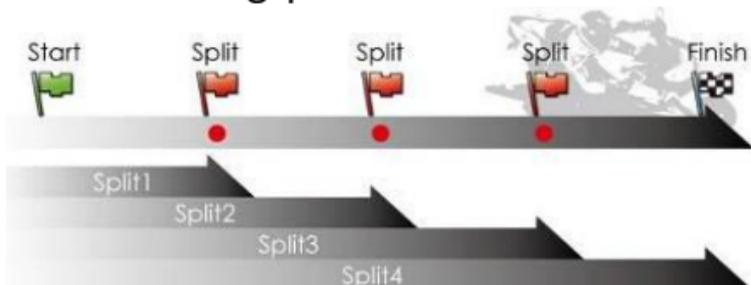


Sector View (Split-to-Split)

Lap	Time (Diff)	S-1 (Diff)	1-2 (Diff)	2-3 (Diff)	3-F (Diff)
Lap1	02:04.499 (+00:06.771)	00:21.167 (-02.399)	00:37.824 (+04.237)	00:14.666 (+00.666)	00:50.852
Lap2	02:00.639 (+00:02.311)	00:19.451 (+00.683)	00:34.724 (+01.138)	00:14.166 (+00.166)	00:51.758 (+00.906)
Lap3(best)	01:57.728	00:18.772 (+00.004)	00:33.580	00:13.971	00:51.399 (+00.547)
Lap4	01:58.421 (+00:00.693)	00:18.768	00:34.680 (+01.094)	00:14.615 (+00.044)	00:50.958 (+00.108)
Best Theoretical Time	01:57.177	00:18.768	00:33.580	00:13.971	00:50.852
Best Rolling Time	01:57.724	00:18.768	00:33.580	00:13.971	00:51.399

Ansicht der Teilung (kumulativ)

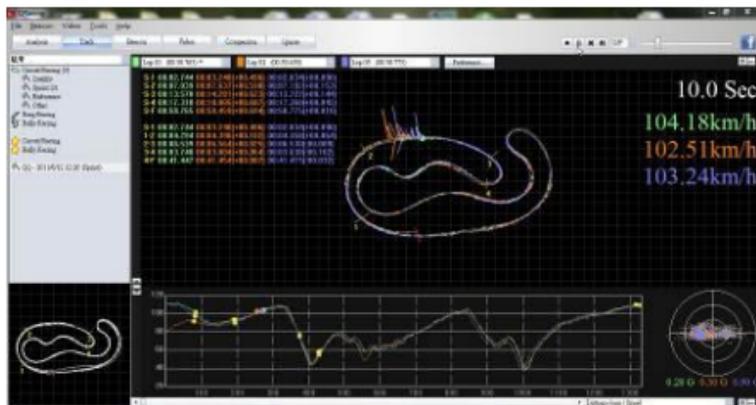
Teilung = Die kumulative Dauer ab Startpunkt zu einem Teilungspunkt.


Split View (Start-to-Split)

Lap	Time (Diff)	S-1 (Diff)	S-2 (Diff)	S-3 (Diff)	S-F (Diff)
Lap1	02:04.499 (+00:06.771)	00:21.167 (+02.399)	00:58.991 (+06.633)	01:13.647 (+07.318)	02:04.499 (+06.771)
Lap2	02:00.639 (+00:02.311)	00:19.451 (+00.683)	00:54.176 (+01.817)	01:08.281 (+01.962)	02:00.639 (+02.311)
Lap3(best)	01:57.728	00:18.772 (+00.004)	00:52.358	01:06.329	01:57.728
Lap4	01:58.421 (+00:00.693)	00:18.768	00:53.448 (+01.090)	01:07.463 (+01.134)	01:58.421 (+00.693)

Schritt 9: Strecke – Kartenansicht

1. Auf der Streckenseite können Sie drei Runden zur Anzeige auswählen und die Daten vergleichen. Zusätzlich können Sie



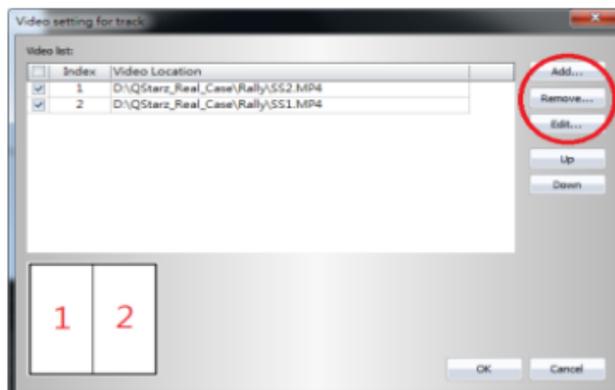
Schritt 10: Bevorzugte Einstellung

Unter **Menü > Extras > Vorgabe** oder durch Klicken auf die **Vorgabe-Taste** auf der Track-Seite (Bahn) kann der Benutzer während dem Spiel auf der Bahn seine bevorzugten Einstellung auswählen.



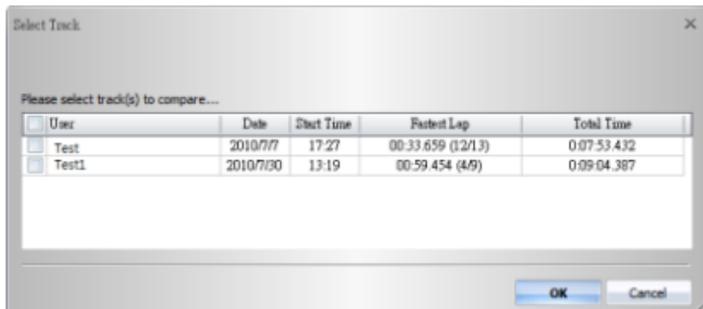
Schritt 11: Video

QRacing kann das Renn-Video mit der Bahn synchronisieren. Auf der Videoseite klicken Sie auf die Taste "Video zum Einstellen der Bahn...", wonach der Dialogkasten mit der Videoeinstellung angezeigt wird. Hier können Sie die Videos hinzufügen, entfernen und bearbeiten.



Schritt 12: Mit anderen Anwendern vergleichen

Klicken Sie auf Vergleich: Nun können Sie Strecken desselben Renntyps (Rundkurs, Beschleunigungsrennen oder Rallye) auswählen und mit anderen Anwendern vergleichen.



***Eine ausführliche Anleitung finden Sie in QRacing im Handbuch mit der Software verbunden.**

***Oder besuchen Sie unser Online-Tutorial-Video an:**

<http://www.qstarz.com/Products/Software%20Products/QRacingVideo.html>

