

BT-Q1000eX 10Hz Rychý instalační průvodce

A. Standardní balení

GPS jednotka BT-Q1000eX 10Hz (1) + Lithium-ION Akumulátor (2) + Nabíjecí adapter do auta (3) + mini USB Kabel (4) + CD s ovladači (5) + Obal (6) + Záruční karta + Uživatelův manuál

Pozn.: Adapter pro nabíjení ze zásuvky cigaretového zapalovače lze použít jedině pro nabíjení BT-Q1000eX. Nepoužívat k nabíjení jiných zařízení, než BT-Q1000eX.



B. Vzhled

1. Napájecí zdířka (mini USB)
2. Přepínač provozu (OFF/1Hz/10Hz)
3. Stavová LED baterie (Červená/Zelená)
4. Bluetooth stavová LED (Modrá)
5. GPS stavová LED (Oranžová) / Stavová LED záznamu (Červená)
6. Interní anténa
7. Tlačítko záznamu bodů zájmu



C. LED Indikace

| LED Stav | | Bliká | Svíí | Nesvíí |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| Napájení (Červená/ Zelená) |  | Slabá baterie (Červeně) | Nabíjení (Zelená) | Plně nabit |
| Bluetooth (Modrá) |  | <u>Záblesk po 2 sec.:</u> Bluetooth připojeno a probíhá komunikace <u>Záblesk po 5 sec.:</u> Úsporný stav | Nepřipojeno / Párování / Záznamový Mód zapnut (1Hz mód) | Bluetooth nenapájeno / Záznam zapnut (10Hz mód) |
| GPS (Oranžová) |  | GPS pozice ustálena, Naviguje | Hledání satelitů, GPS pozice neustavená | GPS není napájeno |
| Záznam (Červená) |  | <u>Záblesk po 2 sec:</u> Zbývá málo paměti (20%) <u>3 násobný záblesk:</u> Bod zájmu zaznamenán | Paměť zaplněna | Záznam vypnutý |

D. Kódy bzučáku

*Bzučák lze v softwaru vypnout v konfiguračním dialogu.

| Stav | Zvukový kód | Popis |
|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Spuštění | 1 krátké pípnutí | Při posunu přepínače: off->1Hz, Off->10Hz, 1Hz->10Hz, or 10Hz->1Hz |
| GPS ustavení polohy | 2 krátká pípnutí | 2 krátká pípnutí, když GPS fixuje polohu v 1Hz nebo 10Hz modu |
| POI tlačítko | 3 krátká pípnutí | 3 krátká pípnutí po stisku tl. POI (Zaznamenání bodu zájmu) |
| Paměť zaplněna | 3 dlouhá pípnutí | 3 dlouhá pípnutí při zaplnění paměti |
| Spánek | 1 dlouhé a 1 krátké pípnutí | 1 dlouhé a pak 1 krátké pípnutí při přechodu do úsporného režimu. |

E. Registrace vašeho Qstarz produktu

Registrací přístroje Qstarz získáte přístup k novinkám, aktualizacím softwaru a k informacím o produktech.

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

Aktualizace Softwaru:

Kontrolujte pravidelně nové aktualizace software na stránkách Qstarz.

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

Začínáme

Krok 1: Vložení Baterie

Otevřte zadní kryt a vložte do přístroje baterii podle obrázku.



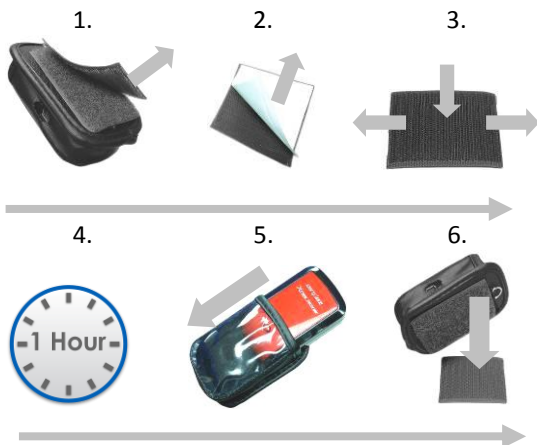
Krok 2: Nabijte Baterii

Pomocí USB kabelu připojte nabíječku a nechte nabíjet cca 3 hodiny dokud nezhasne zelená LED napájení.



Krok 3.1: Upevnění Q1000eX 10Hz

Postup upevnění Q1000eX na Vaší sportovní výbavu.



Krok 3.2: Upevnění Q1000eX 10Hz

Pro dosažení nejlepší přesnosti upevněte přístroj tak, aby anténa přijímače směřovala k obloze.



***Upozornění: K zamezení rizika zahoření
nevystavujte přístroj dešti nebo vlhkosti.
Je-li tento produkt vystaven
povětrnostním podmínkám, např. při
upevnění na motocyklu se ujistěte, že
přístroj nevypadne z pouzdra.***

Krok 4: Start Závodu

Poznámka: Q1000eX je pro venkovní použití;
Nezastíněná obloha umožní rychlé ustavení polohy
vysokou přesnost polohy.

1. Přepněte Q1000eX do **10Hz** režimu



2. počkejte na potvrzení fixace polohy GPS

GPS LED
bliká



2 krátká
pípnutí



3. Start Závodu



Krok 5: Instalace Qstarz QRacing Softwaru

Vložte přiložené CD do počítače a proveďte instalaci software QRacing.



Můžete také instalovat PC Suite software (obsahuje programy QSports a QTravel) určený pro zpracování jiných sportovních aktivit nebo přiřazení polohy k Vaším fotografiím.

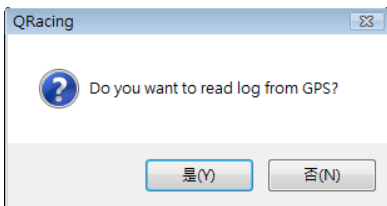
Pozn.: Uživatelé musí zadat při prvním spuštění uživatelský klíč. Ten je na obalu s CD ROM.

Krok 6: Importujte Data z Q1000eX 10Hz

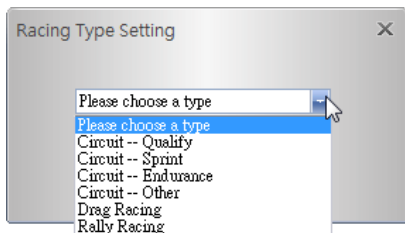
1. Zapněte a připojte přístroj k PC, pak spusťte QRacing



2. QRacing automaticky rozpozná přístroj a zeptá se, zda se mají stáhnout záznamy z paměti.

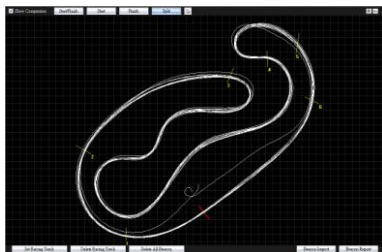


3. Klikněte na "Yes" pro import dat a zvolte typ závodu.



Krok 7: Úprava Majáčků

Pokud jste po importu dat z Q1000eX neprovedli editaci majáčků QRacing požádá o jejich editaci.



Krok 8: Prohlížení výsledků

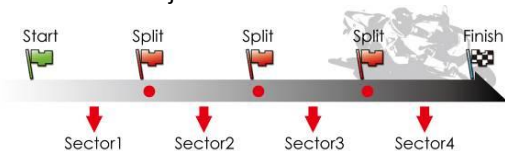
Po úpravě/nastavení majáčků přejděte na záložku Analýzy, kde lze prohlížet a analyzovat Vaše časy projetých kol. Nejlepší časy jsou modře zvýrazněny.

Pohled na Prům./Max/Min Rychlost a na Vzdálenosti

| 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 |

Sektorový pohled

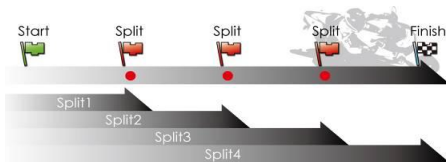
Sektor = čas od jedné hranice sektoru ke druhé.



| 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) | 00:37.424 (+04.237) | 00:14.666 (+00.666) | 00:50.852 |
| Lap2 | 02:00.039 (+00:02.311) | 00:19.461 (+00.693) | 00:34.724 (+01.136) | 00:14.106 (+00.136) | 00:51.788 (+00.996) |
| Lap3(best) | 01:57.728 | 00:18.772 (+00.694) | 00:33.666 | 00:13.971 | 00:51.399 (+00.647) |
| Lap4 | 01:58.421 (+00:00.693) | 00:18.768 | 00:34.660 (+01.694) | 00:14.015 (+00.644) | 00:50.968 (+00.106) |
| Best Theoretical Time | 01:57.177 | 00:18.768 | 00:33.666 | 00:13.971 | 00:50.852 |
| Best Rolling Time | 01:57.724 | 00:18.768 | 00:33.666 | 00:13.971 | 00:51.399 |

Pohled na kumulativní mezičasy

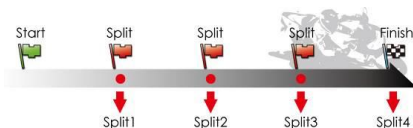
Mezičas = je kumulativní čas od startu k linii mezičasu.



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 | 02:00.039 (+00:02.311) | 00:19.451 (+00.683) | 00:54.175 (+01.817) | 01:08.281 (+01.952) | 02:00.039 (+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) | 00:18.708 | 00:53.448 (+01.090) | 01:07.463 (+01.134) | 01:58.421 (+00.693) |

Pohled na okamžité rychlosti

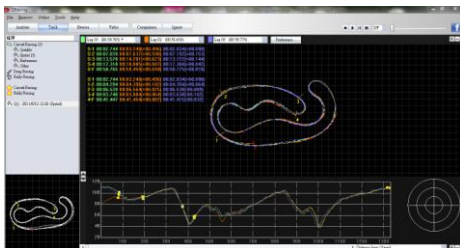


Point Current Speed View

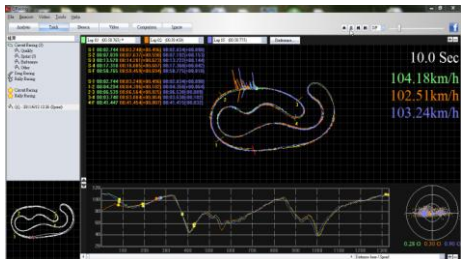
| Lap | Time (Diff) | 1 (Diff) | 2 (Diff) | 3 (Diff) | F (Diff) |
|------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Lap1 | 02:04.499 (+00:06.771) | 132.00 km/h (-29.86) | 110.81 km/h (-17.78) | 149.90 km/h | 143.12 km/h (-8.44) |
| Lap2 | 02:00.039 (+00:02.311) | 152.77 km/h (-9.09) | 122.96 km/h (-5.63) | 140.66 km/h (-9.24) | 139.67 km/h (-11.89) |
| Lap3(best) | 01:57.728 | 161.86 km/h | 119.91 km/h (-8.68) | 134.03 km/h (-15.87) | 151.56 km/h |
| Lap4 | 01:58.421 (+00:00.693) | 157.30 km/h (-4.56) | 128.59 km/h | 139.29 km/h (-10.61) | 142.68 km/h (-8.88) |

Krok 9: Trať – Mapový Pohled

1. Na záložce Trať můžete vybrat a zobrazit až tři projetá kola a jejich data. Půjezdy lze rovněž porovnávat na spojnicovém diagramu podle času a podle vzdálenosti od startovní čáry.

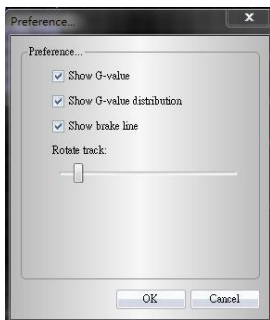


2. Qracing zobrazuje brzdné zóny tlustou čarou a akcelerační zóny tenkou; to může být užitečné pro jezdce pro zlepšení časů.
3. Klikem na Play lze spustit přehrávání záznamu vybraných tří kol s průběžným zobrazováním hodnot času a rychlosti.



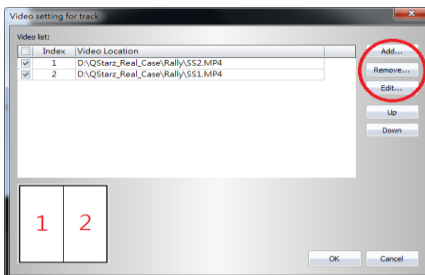
Krok 10: Nastavení preferencí

V **Menu > Nástroje > Preference** nebo klikem na tlačítko Preference lze nastavit individuální preference pro přehrávání záznamů.



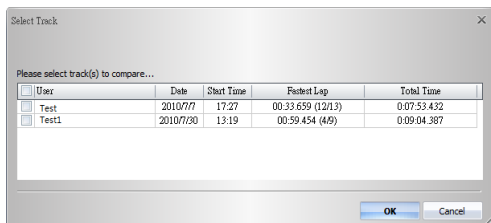
Krok 11: Video

QRacing umožňuje synchronizaci video nahrávky se záznamem z GPS. Na záložce Video klikněte na tlačítko “Nastavení Video pro trať...” otevře se dialog nastavení videa. Lze přidávat, odstraňovat a editovat videa.



Krok 12: Porovnávání s ostatními uživateli

Klikněte na “Porovnání”, a vyberte tratě stejného typu závodu (Circuit, Drag nebo Rally závodění) a porovnejte si své záznamy se záznamy jiných uživatelů.



***Podrobnější informace jsou v manuálu k softwaru Qracing, který je součástí softwaru na doprovodném CD.**

***Nebo si projděte on-line výuková videa na stránkách:**

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