Senzor rýchlosti a kadencie – Combosensor BLE pre mobilné telefóny.

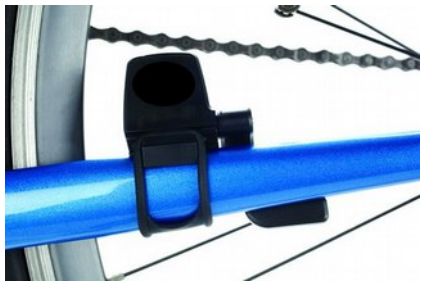
ComboSensor BLE je zariadenie, ktoré slúži na meranie rýchlosti, prejdenej vzdialenosti a kadencie pedálovania na vašom smart telefóne s pripojením Bluetooth Smart. Kompatibilitu vášho telefónu s týmto zariadením si môžete overiť na tejto web stránke :
www.bluetooth.com/Pages/Bluetooth-Smart-Devices.aspx





Obr.1

Obr.2
Umiestnenie senzora na bicykli.

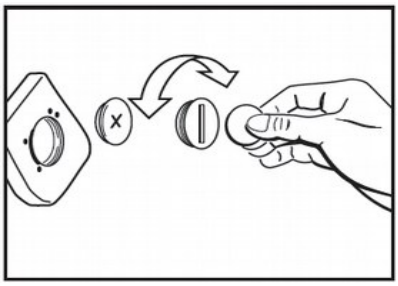


Obr.3
Pozícia senzora voči magnetu:
1. senzor kadencie + magnet
2. senzor rýchlosti + magnet



Inštalácia : Upevnite senzor na rameno zadnej stavby, ako je to zobrazené na obrázku č.2. Kryt batérie má smerovať ku kolesu. Senzor fixujte pomocou gumeného popruhu, tak že ho zaháčknete po oboch stranách senzoru. Pomocou imbusového kľúča 2mm povoľte nastavovaciu skrutku ramienka senzoru rýchlosti, tak aby sa dala voľne pootočiť. Demontujte pedál z ľavej kľuky a navlečte na ňu gumený prstenec s magnetom (magnetom smerom k rámu). Senzor kadencie a magnet na kľuke dajte do vzájomnej polohy tak, aby sa ryska na senzore a magnete prekrývali (obrázok č.3) a medzera medzi senzorom a magnetom nebola väčšia ako 5mm. Teraz namontujte magnet na špicu zadného kolesa, opäť v polohe, aby stred magnetu lícoval s ryskou na senzore rýchlosti (obr. č.3). Následne ramienko senzora rýchlosti nastavte do pozície, aby medzera medzi ramienkom a magnetom bola približne 3mm a potom ramienko opäť opatrne pritiahnite imbusovým kľúčom, tak aby bolo fixované v požadovanej polohe. Po opätovnom preverení správnosti všetkých požadovaných nastavení, môžete senzor ešte poistiť dvomi priloženými sťahovacími páskami, ktoré prevlečiete cez otvory na spodnej strane senzora a opášete okolo zadného ramena rámu a pritiahnete. Prečnievajúce konce odstrihnite.

Pripojenie na váš smart telefón:
Požaduje sa zariadenie kompatibilné s Bluetooth Low Energy technológiou (BLE).
Aktivujte Bluetooth na vašom mobilnom zariadení a spustite vami zvolenú aplikáciu, ktorú ste si predtým nainštalovali do mobilu, cez ktorú budete meranie a záznam vykonávať. Otvorte menu v aplikácii a nastavte možnosť pripojiť senzor (connect the sensor), upozorňujeme, že toto nastavenie môže byť individuálne od aplikácie k aplikácii. Teraz zatočte kolesom kde je inštalovaný magnet, aby magnet senzor aktivoval a následne dôjde k spárovaniu vášho senzoru s mobilným zariadením. Následné funkcie, ktoré budete môcť sledovať sú závislé od aplikácie akú ste si zvolili.



Výmena batérie: Otvorte kryt batérie pomocou mince v proti smere hodinových ručičiek. Vyberte starú batériu a založte novú 3V lítiovú batériu typ CR2032 plus pólom smerom hore a zatvorte kryt a pritiahnite v smere hodinových ručičiek. Používajte značkové batérie predĺžite si tým dobu výmeny. **Použitú batériu nevyhadzujte do domového odpadu, ale ju odovzdajte do zberne v súlade zo zákonom o odpadoch.**

Záručná doba je 24 mesiacov a vzťahuje sa na výrobné a materiálové vady, nevzťahuje sa však na batériu a závady spôsobené nesprávnym používaním. Vždy používajte zariadenie v súlade s návodom. Pred zaslaní zariadenia na reklamáciu si ešte raz starostlivo prečítajte návod a skontrolujte batériu. **V prípade akejkoľvek reklamácie sa obráťte na predajcu, alebo priamo kontaktujte dovozcu pre Slovensko.** Zariadenie, spolu s dokladom o zakúpení a kompletným kontaktom pošlite na adresu : SK-Profi Bike s.r.o., Zvolenská cesta 23, 974 01 Banská Bystrica, tel. 048 4151 001, info@skprofibike.sk, www.skprofibike.sk
V prípade, že vaša reklamácia bude uznaná, zariadenie vám bude vymenené, alebo opravené bezodplatne. V prípade zistenia chyby spôsobenej užívateľom, vám bude oprava účtovaná spolu s poštovným. V prípade drahšej opravy, budete najskôr kontaktovaný a o tejto veci upovedomený.