Unipro G-force sensor

In dotazione al sensore G-Force troverete un CD-Rom con l'ultima versione del software per il vostro Laptimer e per il vostro Personal Computer.

Vi consigliamo comunque di aggiornare costantemente il software con le future ultime versioni disponibili sul nostro sito all'indirizzo <u>www.uniprolaptimer.com</u>

Per procedere all'installazione del sensore questi sono i passi da seguire :

Laptimer:

- Assicurarsi che la versione del software del Laptimer sia quella corretta:
 - 6002 / 7002 mainbox almeno versione V1.45 e display V2.12
 - 6003 / 7003 mainbox almeno V1.45 e display V2.08
- Il sensore G-force sensor deve essere montato sotto la mainbox utilizzando la staffa e viti in dotazione (vedere figura).
- Il connettore del sensore deve essere collegato all'uscita AUX della mainbox.
- Quando accendete il Laptimer il display deve indicare il testo "G-FORCE" (solo modelli 6003 e 7003), se tale messaggio non compare verificare il software e/o i collegamenti.
- Dopo l'installazione entrare nella modalità "Service" per verificare che il sensore sia montato correttamente. Nella modalità "Service" troverete una schermata dove è possibile verificare i valori degli assi X, Y e Z. Il sensore deve essere montato orizzontalmente.
- Prima di entrare in pista, è importante cancellare tutti I dati presenti nella memoria del <u>Laptimer e del sensore G-force. Procedere con questa operazione una volta ultimata</u> <u>I'installazione del sensore.</u> (Premere e tenere premuto il pulsante FUNC, procedendo come abitualmente per cancellare i dati della memoria).





Computer:

La versione del software del PC Analyser installato sul vostro computer deve essere almeno la 0.1.0.176 Finita l'installazione del software sul computer (con il file setup.exe), disponendo di una connessione internet, dal menu del programma scegliere "Help" e cliccare su "Check for Update".(verifica Aggiornamenti) La procedura guidata permetterà di aggiornare il vostro software all'ultima versione. Effettuate questa operazione con una certa frequenza in modo da essere sempre aggiornati.

Dopo aver trasferito i dati dal Laptimer, utilizzare il metodo seguente per generare una nuova pista di riferimento.

- 1. Dal menu Tools, selezionare "Track Manager".
- 2. Aprire il file del sensore G-Force file appena trasferito cliccando su "Open G-Force file" (Apri file G-Force)
- 3. Selezionare il giro che ritenete migliore per generare la mappa..
- 4. Ruotate la mappa della pista dal menu "Setup" per ottenere una visualizzazione ottimale.

5. Un suggerimento può essere quello di rimuovere la spunta del menù "Join Ends" e di regolare con la calibrazione manuale fino a che le due estremità siano il più vicine possibile, poi riattivare la spunta del menù "Join Ends" nuovamente per ottenere un risultato perfetto.

6. Assegnate alla mappa il nome del circuito e salvatela per utilizzarla nuovamente con il pulsante "Save Track". Chiudete il "track manager" cliccando sul pulsante "OK".

Avete creato una nuova pista di riferimento che potrà essere utilizzata in futuro o con dati ottenuti in precedenza. Per utilizzare la nuova pista di riferimento bisogna caricarla nuovamente.

- 1. Caricate il file dati dei giri che volete analizzare.
- 2. Visualizzate la finestra della mappa abilitandola con il pulsante "Track" dal menu "View".

3. Un doppio click per visualizzare la finestra di selezione delle mappe: selezionare la mappa desiderata.

A questo punto avete messo in relazione i dati dei giri con la mappa della pista.. La mappa della pista verrà rielaborata e la sua lunghezza sarà quella del giro di riferimento.

