

Skytronic^{EX}

SKYDIVING COMPUTER

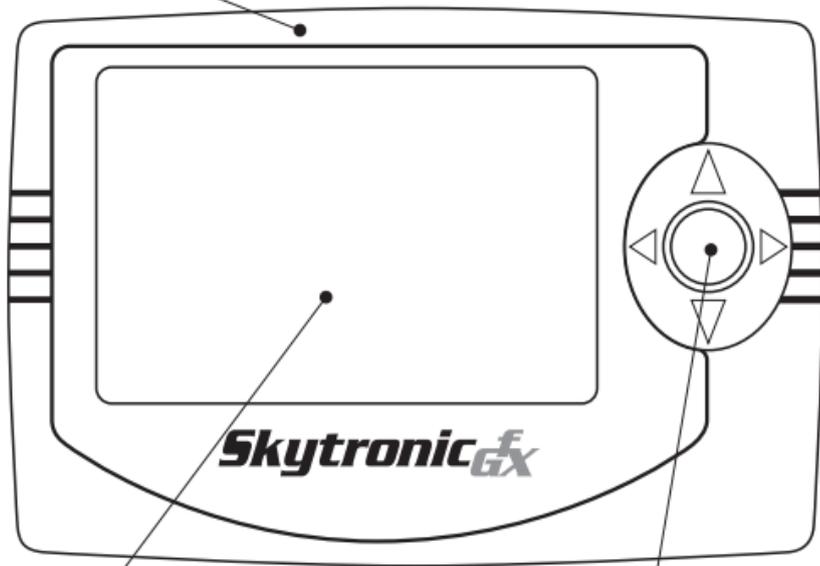
MANUALE UTENTE



www.parasport.it

FRONTE

CONTENITORE IN ABS



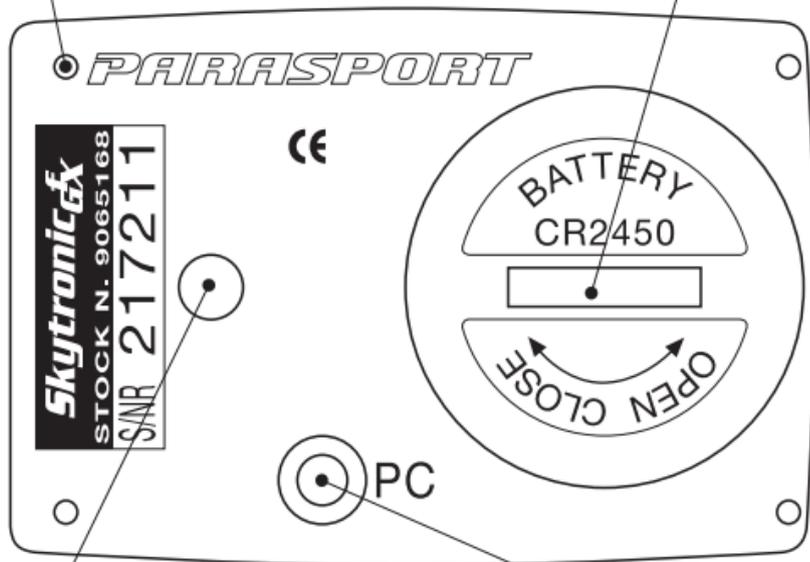
DISPLAY GRAFICO

TASTO DI NAVIGAZIONE

RETRO

FORI DI MONTAGGIO

COPERCHIO VANO BATTERIA



CICALINO

PORTA DI COLLEGAMENTO
AL COMPUTER

Il **computer da lancio Skytronic GFX** è attualmente lo strumento più avanzato di nostra produzione. E' stato progettato per migliorare la sicurezza in modo più efficace, per tenere traccia dei propri lanci in modo più semplice, e contiene funzionalità in grado di soddisfare il paracadutista che richiede sempre più funzioni al proprio altimetro acustico. Lo Skytronic GFX è dotato di un gran numero di funzioni, ma è stato disegnato per un utilizzo semplice grazie ad una interfaccia grafica avanzata ed all'utilizzo originale del Tasto di Navigazione che funziona come un joystick. L'ampio display grafico, combinato con menu ad icona e a messaggi di aiuto, consente di impostare le funzionalità dello strumento ed iniziare ad utilizzarlo in pochi minuti, anche senza ricorrere a questo manuale. Siamo sicuri che apprezzerai tutte le funzionalità dello Skytronic GFX, e ti invitiamo a leggere le informazioni contenute in questo manuale, come pure le informazioni in linea disponibili sul sito Internet *www.parasport.it*

Il Tasto di Navigazione

Il Tasto di Navigazione controlla funzioni dello Skytronic GFX. Può essere spostato in 4 direzioni (su, giù, destra, e sinistra, esattamente come un joystick) e premuto come un pulsante (funzione di conferma). E' inoltre dotato della funzionalità di auto-ripetizione, in modo che quando lo si mantiene in una posizione, l'ultima azione viene ripetuta automaticamente. Nelle diverse funzioni, la pressione del tasto viene usata come conferma, i movimenti su e giù modificano i valori, mentre i movimenti a destra e sinistra permettono di scorrere il menu principale e le funzioni di modifica, programmazione e azzeramento. Il Tasto di Navigazione viene anche utilizzato per risvegliare l'unità quando il display è spento (modalità di stand-by).



Il menu principale

Il menu principale viene visualizzato muovendo il Tasto di Navigazione in una qualunque direzione. Sulla parte superiore dello schermo verrà visualizzata una riga di icone che potranno essere evidenziate utilizzando il tasto e poi selezionate premendo il Tasto di Navigazione, attivando così la funzione prescelta.



Icone di avviso

In alcune situazioni il display dello Skytronic GFX può visualizzare delle icone per fornire informazioni aggiuntive. Tali icone non vengono visualizzate in caduta libera, in modo da mantenere il display solo per la visualizzazione della quota.



*AVVISI A VELA
APERTA ATTIVI*



SUONO DISABILITATO



*BATTERIA IN
ESAURIMENTO*

Inserimento della batteria

Lo Skytronic GFX non si spegne mai, per cui viene spedito con la sua batteria CR2450 da 3 volt non inserita nello strumento. La durata prevista della batteria è di circa 18 mesi, ma in realtà dipende dal numero di lanci effettuati, da quanto tempo l'unità rimane collegata ad un computer, e da quanto tempo rimane in una qualunque modalità che non sia quella di stand-by. Se si prevede di non utilizzare lo strumento per un certo periodo di tempo (ad esempio durante l'Inverno), suggeriamo di rimuovere la batteria per estenderne la durata. Sostituire la batteria quando appare l'indicatore di batteria in esaurimento (si noti che in condizioni di freddo estremo l'indicatore può accendersi anche a batteria carica!). Se l'indicatore di batteria scarica appare a temperature superiori ai 10°C (50°F) la batteria deve essere sostituita al più presto. Per inserire o sostituire la batteria procedere come segue:

1. Rimuovere il coperchio del vano batteria ruotandolo in senso antiorario aiutandosi con una moneta. Prestare attenzione a non perdere l'anello di gomma posto in cima al vano batteria: deve essere sempre al suo posto indipendentemente dal tipo di lancio che si intende effettuare!

- 2.** Rimuovere la vecchia batteria, se presente, e inserire la nuova batteria con il segno + rivolto verso l'alto.
- 3.** Chiudere il coperchio del vano batteria ruotandolo in senso orario, aiutandosi con una moneta, fino a quando possibile, assicurandosi che l'anello di gomma sia al suo posto.

Nota: la sostituzione della batteria è un'operazione da effettuare con cura. La presenza dell'anello di gomma è condizione fondamentale per il corretto funzionamento dello strumento. Chi sostituisce la batteria è responsabile del corretto posizionamento della batteria e dell'anello di gomma al di sotto del coperchio del vano batteria.

Lo Skytronic GFX mantiene in memoria tutte le informazioni anche senza batteria.

Configurare lo Skytronic GFX

Lo Skytronic GFX è ampiamente adattabile alle proprie abitudini. Le impostazioni saranno memorizzate e ripristinate anche sostituendo la batteria. Nel ricevere la propria unità, consigliamo di eseguire le seguenti operazioni dopo avere inserito la batteria.

1. Impostare data e ora

L'unità *attiva automaticamente* questa funzione quando si inserisce la batteria. Data e ora possono anche essere impostate attraverso il menu UTILS/CONFIG/DATE. Muovere il tasto su e giù per modificare i valori, confermandoli singolarmente premendo il tasto. Terminata l'impostazione di data e ora, muovere il tasto verso destra per salvare i valori impostati.



```
DATE SET
DAY   MONTH  YEAR
25 - 04 - 2005
HOURS MINUTES
17 : 24
```

2. Scegliere le unità di misura

E' possibile *configurare lo strumento* in modo che utilizzi diverse unità di misura. Andare a UTILS/CONFIG/UNITS e scegliere le unità di misura preferite per quote, temperature, velocità, e per la visualizzazione di data e ora.



3. Impostare il volume

E' possibile *impostare il volume* per gli avvisi acustici. Il suono può anche essere disabilitato nel caso in cui si voglia utilizzare lo Skytronic GFX come altimetro visuale. (Nota: i segnali di conferma sono sempre a basso volume). Scegliere il volume preferito da UTILS/CONFIG/SOUND.

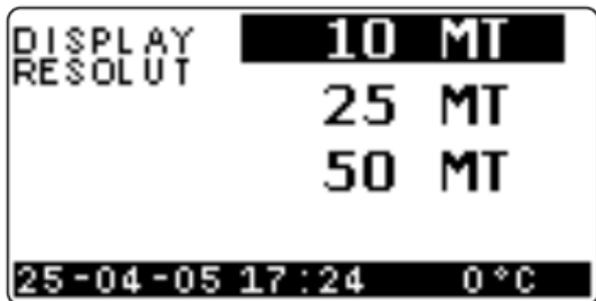
Nota: il volume per gli avvisi a vela aperta viene impostato separatamente, vedere la sezione ALLARMI più avanti



4. Configurare il display

Risoluzione del display

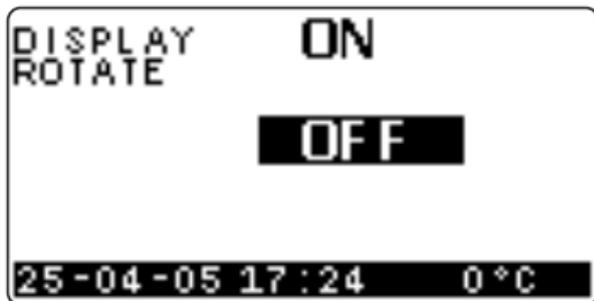
Quando visualizza la quota in caduta libera, lo Skytronic GFX aggiorna il display ad intervalli di quota prefissati. A velocità di caduta libera maggiori può essere utile scegliere un valore di risoluzione maggiore per ottenere una lettura più stabile della quota in caduta libera. Scegliere il valore preferito da UTILS/CONFIG/DISPLAY/RESOLUTION. Le scelte possibili saranno visualizzate nell'unità di misura preferita.



Rotazione del display

La visualizzazione della quota in caduta libera può essere ruotata di 180 gradi: scegliere questa opzione in UTILS/CONFIG/DISPLAY/ROTATION.

Nota: la rotazione del display si applica solo alla visualizzazione della quota in caduta libera.



Modifica del contrasto

Può essere utile modificare il contrasto del display per adattarlo alle diverse condizioni di luminosità. Impostare il contrasto in UTILS/CONFIG/DISPLAY/CONTRAST.



Visualizzazione altimetro

Durante la fase di salita in quota, lo Skytronic GFX può visualizzare informazioni dettagliate, oppure una più semplice visualizzazione della sola quota attuale. La modalità preferita può essere impostata da UTILS/CONFIG/DISPLAY/ALTIMETER. La visualizzazione altimetro varia a seconda dell'unità di misura impostata e della stessa quota.

Quando è impostata la visualizzazione altimetro l'unità visualizzerà al suolo solo alcune informazioni, altrimenti sul display comparirà il dettaglio della configurazione dello strumento.

*Visualizzazione
dettagliata*



Unità metriche

Quando l'unità è impostata per visualizzare le quote in metri, il display visualizzerà le cifre delle centinaia di metri in una dimensione maggiore, e i metri in dimensioni minori. Al di sotto dei 1.000 metri, la quota verrà visualizzata interamente con cifre di grandi dimensioni.

*Visualizzazione
altimetro*



Unità inglesi

Quando l'unità è impostata per visualizzare le quote in piedi, quote superiori ai 10.000 piedi verranno visualizzate utilizzando cifre più grandi per le migliaia di piedi, e cifre più piccole per le decine di piedi. Sotto i 10.000 piedi le cifre delle decine di piedi diventeranno più grandi, e sotto i 1.000 piedi il display visualizzerà la quota completa, con cifre di grandi dimensioni.

13.80 FT

9.55 FT

859 FT

5. Impostare il numero di lanci

Lo Skytronic GFX registra i lanci effettuati e li numera a partire da un contatore che è possibile impostare. Andare a LOGBOOK e spostare il tasto verso sinistra per azzerare il logbook. Una volta impostato il numero di lanci effettuati, confermare l'azione scegliendo YES con il Tasto di Navigazione.



6. Impostare il tempo totale di caduta libera

L'unità accumula il tempo totale di caduta libera a partire da un tempo che può essere impostato. Impostare questo valore con il proprio tempo totale di caduta libera. Andare a TOTALS e spostare il tasto verso sinistra per azzerare i totali. Una volta impostato il tempo totale di caduta libera, confermare l'azione scegliendo YES con il Tasto di Navigazione.



7. Allarmi

Lo Skytronic GFX è in grado di produrre 7 diversi allarmi facilmente distinguibili e programmabili, suddivisi come segue: *Allarmi in caduta libera*: quota di fine lavoro (breakoff), quota di apertura (pull), quota di pericolo (danger), conteggio alla rovescia (timer).

Allarmi a bassa velocità: possono essere programmati fino a tre avvisi di quota, secondo le proprie abitudini.

Allarmi in caduta libera

L'allarme alla quota di fine lavoro verrà attivato qualunque sia la velocità verticale, mentre gli altri due allarmi di quota e il conteggio alla rovescia verranno attivati solo se ci si trova ancora in caduta libera. Un allarme di quota può essere disabilitato impostandolo alla stessa quota di un altro. Il conteggio alla rovescia (che segnala gli ultimi 5 secondi del tempo impostato dopo l'uscita) può essere disabilitato impostandolo a zero.

Le impostazioni degli allarmi in caduta libera possono essere raggruppate in “profili” (profiles), in modo da poter facilmente richiamare le diverse impostazioni di quota per differenti tipi di lancio. Ai profili è possibile associare un nome, e questo nome viene memorizzato nel logbook insieme ai dati del lancio. Se gli allarmi non sono stati impostati selezionando un profilo, il tipo di lancio non verrà memorizzato nel logbook.

Per configurare un profilo andare a PROFILES, scorrere i profili muovendo il tasto verso l’alto o il basso fino a trovare quello desiderato (i profili disponibili sono numerati da 1 a 9), e quindi spostare il tasto verso sinistra per programmarlo. Ad ogni profilo è possibile associare un tipo di lancio (la lista dei nomi disponibili non può essere modificata). Una volta programmato il profilo, muovere il tasto verso destra per confermare l’impostazione.



Per selezionare un profilo andare a PROFILES, individuare il profilo desiderato muovendo il tasto verso l'alto o il basso, e selezionarlo premendo il tasto.

PROFILE	2 FS	
BREAKOFF	1200	MT
DANGER	900	MT
DEPLOY	500	MT
TIMER	0	SEC
25-04-05 17:24		0 °C

Allarmi a bassa velocità

E' possibile impostare fino a tre avvisi a vela aperta da utilizzare ad esempio per impostare un circuito di atterraggio per lo sloop. Questi allarmi possono essere impostati utilizzando il profilo speciale numero 10. Diversamente dagli altri profili, gli allarmi a bassa velocità possono essere abilitati selezionando CPY ON (canopy on) oppure CPY OFF (canopy off) a seconda che si vogliano gli allarmi a vela aperta attivi o meno. Questi allarmi hanno un'impostazione dei volumi separata dagli altri allarmi, ma sono disabilitati se il suono viene disabilitato nella configurazione del volume. Gli allarmi a bassa velocità possono essere programmati come gli altri profili.

PROFILE 10	CPY ON	
ALTI 1	250	MT
ALTI 2	120	MT
ALTI 3	50	MT
VOLUME	MED	
25-04-05 17:24		0°C

PROFILE 10	CPY ON	
ALTI 1	250	MT
ALTI 2	120	MT
ALTI 3	50	MT
VOLUME	LOW	
25-04-05 17:24		0°C

Logbook

Lo Skytronic GFX riconosce le diverse fasi del lancio (accelerazione, caduta libera, apertura, etc.) rilevando la pressione atmosferica e tiene traccia di questi eventi nel suo logbook elettronico. Il logbook memorizza i dati degli ultimi 200 lanci, e può essere azzerato in qualunque momento. E' possibile scorrere i dati del logbook muovendo il tasto verso l'alto o il basso.

JUMP 104 OF 106		
1302	19-10-03	17:28
1303	25-10-03	17:40
1304	26-10-03	14:42
1305	17-01-04	16:09
1306	17-01-04	17:17
25-04-05	17:24	0°C

Per visualizzare i dettagli premere il tasto. I dati del lancio vengono visualizzati su due pagine che possono essere visualizzate alternativamente premendo il Tasto di Navigazione. E' possibile scorrere i dati dei lanci dalla pagina di dettaglio muovendo il tasto verso l'alto o il basso.

1302 19-10-2003 17:28			
AFF			
EXIT	4017	MT	
DEPLOY	825	MT	
TIME	62	SEC	
25-04-05 17:24 0°C			

Nota: la velocità media viene calcolata rimuovendo la fase di accelerazione del lancio.

1302 19-10-2003 17:28			
AFF			
AVERAGE	183	KMH	
MAX	201	KMH	
25-04-05 17:24 0°C			

Il contatore dei lanci può essere personalizzato in modo da riflettere il proprio numero di lanci totali. Nella fase di impostazione iniziale dello strumento richiamare il logbook, e spostando il tasto verso sinistra accedere alla pagina di azzeramento (reset) del logbook. E' possibile a questo punto impostare il numero del prossimo lancio muovendo il tasto verso l'alto o verso il basso, premendo il tasto per spostarsi tra i campi numerici. Una volta impostato il numero del lancio, selezionare YES spostando il tasto verso destra e confermare l'azzeramento del log premendo il tasto.



Totali

Nel registrare i dati dei lanci lo Skytronic GFX tiene traccia di dati statistici, come ad esempio il tempo totale di caduta libera ed il numero di lanci effettuati.

JUMPS TOTALIZED	123
MAX EXIT	3500 MT
MIN DEPL.	800 MT
TOT TIME	72.01 M.S
MAX SPEED	162 KMH
25-04-05 17:24 0°C	

Nell'impostare per la prima volta lo strumento, è possibile inserire il proprio tempo totale di caduta libera, in modo che lo Skytronic GFX possa mantenerlo aggiornato lancio dopo lancio. Per impostare il tempo totale di caduta libera richiamare la pagina dei totali dal menu principale, entrare nella pagina di azzeramento (reset) dei totali spostando il tasto verso sinistra. E' possibile a questo punto impostare il tempo totale di caduta libera. Una volta impostato il numero del lancio, selezionare YES spostando il tasto verso destra e confermare l'azzeramento dei totali.

RESET TOTALS?	
TOTAL TIME	
	02H03M12s
NO	YES
25-04-05 17:24 0°C	

Allarmi

Le quote di allarme possono essere impostate direttamente senza aver selezionato un profilo. Selezionare ALARMS dal menu principale, modificare le quote e il tempo utilizzando il Tasto di Navigazione, e spostarlo verso destra per memorizzare le nuove impostazioni.

BREAKOFF	1200	MT
DANGER	900	MT
DEPLOY	500	MT
TIMER	0	SEC
25-04-05 17:24		0°C

Visualizzazione in volo

Durante la fase di salita in quota lo Skytronic GFX può comportarsi come un normale altimetro digitale, limitandosi a visualizzare la quota corrente, oppure visualizzare informazioni più dettagliate (vedere UTILS/CONFIG/DISPLAY/ALTIMETER). I dati di dettaglio includono la quota corrente, il tasso di salita stimato, e il tempo stimato (in minuti) per raggiungere la prossima "quota obiettivo", cioè i prossimi 1000 metri (o 3000 piedi). Sono anche visibile le quote di avviso impostate.

Come ulteriore controllo, lo Skytronic GFX emetterà un suono durante la salita in quota al passaggio alle quote impostate di apertura e di fine lavoro.



Funzioni di utilità

Il menu delle funzioni di utilità è differente a seconda che ci si trovi a terra oppure in volo. La modalità di connessione ad un computer e quella di test sono disabilitate durante la salita in quota, mentre l'azzeramento al suolo non è disponibile quando ci si trova a terra.

Modalità GROUND



Modalità INFLIGHT



Modalità PC

Lo Skytronic GFX può essere collegato ad un computer utilizzando un'interfaccia esterna (fornita a parte) che viene collegata all'apposita presa posta sul retro dello strumento, dopo avere rimosso il tappino di gomma di protezione. Il trasferimento dei dati viene abilitato dal menù delle funzioni di utilità: è possibile interrompere il collegamento e tornare alla modalità GROUND spostando il Tasto di Navigazione verso destra. Fare riferimento al manuale dell'interfaccia per ulteriori dettagli.



Test del suono

E' possibile effettuare un test del suono selezionando l'apposita voce del menu. Il test eseguirà tutti i possibili segnali emessi dallo strumento, al volume impostato. La sequenza può essere interrotta mantenendo il Tasto di Navigazione spostato verso destra.



Prova di lancio

E' molto semplice verificare che lo strumento sia impostato correttamente. Selezionando JUMP TEST il GFX simulerà un lancio da 500 metri (1,500 piedi) al di sopra della quota di fine lavoro impostata, e apertura 200 metri (650 piedi) al di sotto della quota di fine lavoro impostata. La simulazione utilizzerà le impostazioni del display, del suono, etc. Il timer non viene simulato. La prova del lancio può essere interrotta mantenendo il Tasto di Navigazione spostato verso destra.



Azzeramento al suolo

Lo Skytronic GFX è stato programmato in modo da correggere automaticamente il riferimento al suolo al variare della pressione atmosferica. In alcune situazioni può però essere necessario azzerare manualmente il riferimento al suolo.

Questo può essere fatto in due modi, a seconda dello stato in cui si trova lo strumento.

Se l'unità mostra il display come nella visualizzazione in quota (ma ci troviamo in realtà a terra), selezionare le funzioni di utilità, e selezionare la voce GROUND SET. Scegliere YES per impostare il nuovo riferimento al suolo. ATTENZIONE! Non usare questa funzione durante la fase di salita in quota!

Se l'unità mostra la visualizzazione altimetro come durante la discesa a vela aperta (ma in realtà ci troviamo a terra), premere ripetutamente il Tasto di Navigazione fino a sentire un beep: lo Skytronic GFX visualizzerà il display in modalità GROUND confermando di avere impostato il nuovo riferimento al suolo.



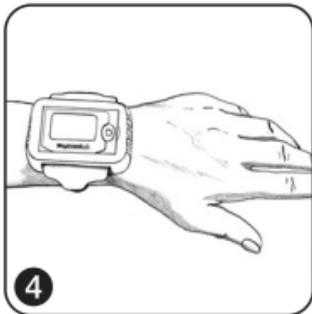
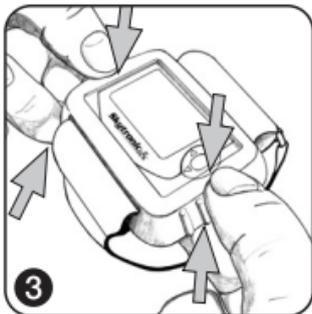
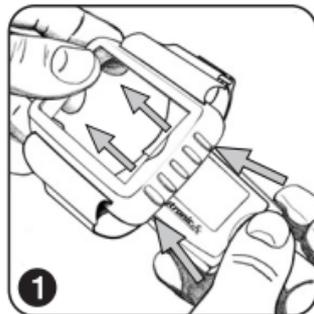
Cancellazione dell'ultimo lancio

E' possibile cancellare dal logbook l'ultimo lancio registrato. I totali verranno aggiornati sottraendo un lancio dal numero dei lanci totalizzati, e la durata del lancio cancellato dal tempo totale di caduta libera.



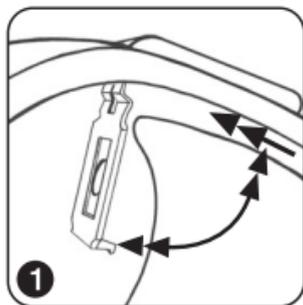
Installazione sul portaltimetro da polso (opzione)

Disponibile separatamente, il supporto da polso consente di utilizzare lo Skytronic GFX come un altimetro digitale. È possibile inoltre udire i suoni a vela aperta, e può essere facilmente utilizzato per impostare un circuito di atterraggio guidato dai suoni.

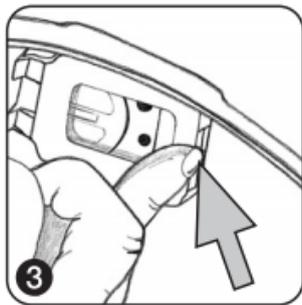
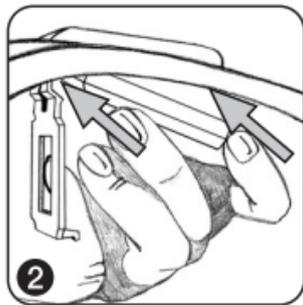


L'unità può essere installata sul portaltimetro inserendolo dalla parte posteriore del supporto. L'insieme può essere poi utilizzando indifferentemente sul polso destro o sinistro tramite l'apposito bracciale in Velcro.

Installazione dello strumento su caschi con predisposizione IAS

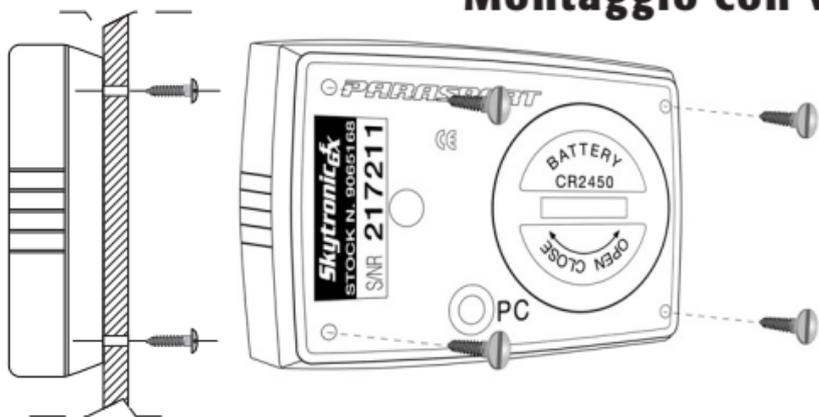


1 - Aprire il retro del supporto all'interno del casco. Spingere dapprima in senso orizzontale per sbloccarlo, e poi ruotare per aprirlo.



2 - Inserire lo Skytronic GFX nel supporto.
3 - Chiudere il supporto assicurandosi che lo sportellino sia bloccato.

Montaggio con viti



Sul retro dello Skytronic GFX si trovano quattro fori di montaggio che possono essere utilizzati per montare lo strumento utilizzando delle viti standard metriche M2. La lunghezza delle viti dipende dallo spessore del materiale su cui si vuole installare lo strumento, tenendo presente che le viti devono entrare di 5 mm (1/5 di pollice) nei fori predisposti nel retro dello strumento. Effettuare 4 fori in corrispondenza dei quattro fori sullo strumento, ed effettuare un quinto foro (di diametro appropriato) in corrispondenza dell'altoparlante se lo strumento viene utilizzato come altimetro acustico.

Resistenza all'acqua

Lo Skytronic GFX fornisce una protezione dall'umidità in caso di lanci swoop su specchi d'acqua o di lanci in acqua accidentali. Se l'unità entra a contatto con l'acqua, riparla immediatamente in luogo secco, al riparo dalla luce diretta del sole. Rimuovere la batteria e lasciare che l'unità si asciughi prima di riutilizzarla nuovamente.

Cura dello strumento

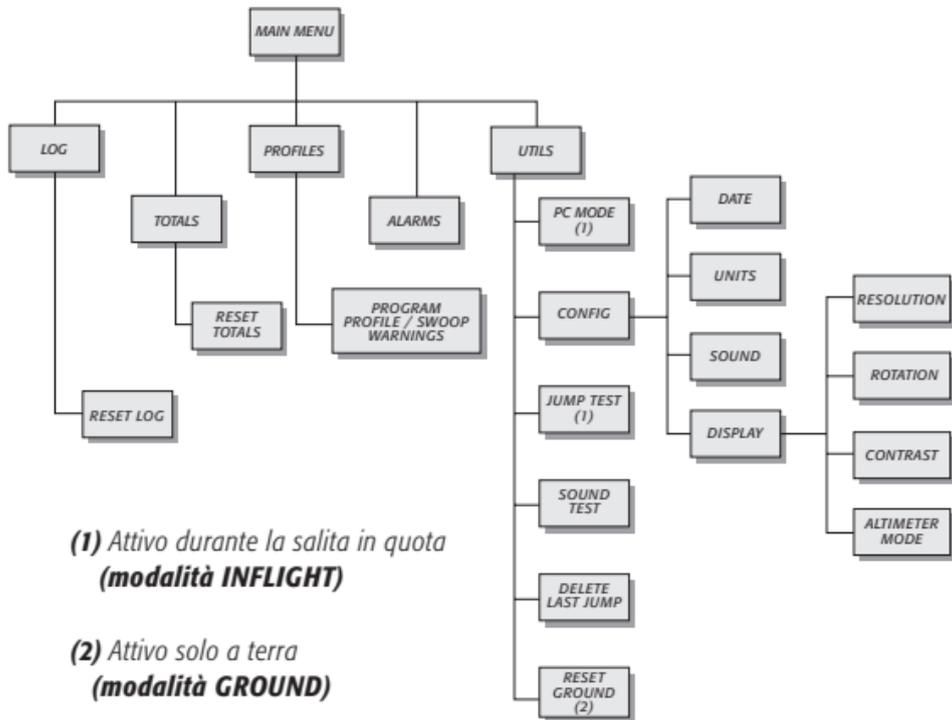
Utilizzare l'unità esclusivamente come indicato in questo manuale. Non tentare di riparare o aprire lo Skytronic GFX. Proteggere l'unità da shock, calore elevato e freddo eccessivo, e dall'esposizione prolungata alla luce diretta del sole. Se non utilizzato, lo Skytronic GFX dovrebbe essere conservato in un luogo pulito, secco, a temperatura ambiente. Lo Skytronic GFX può essere pulito con uno straccetto pulito, inumidito con acqua tiepida, senza utilizzare sapone o detergente.

Specifiche tecniche

- Computer da lancio a microprocessore
- Ampio display grafico a cristalli liquidi
- Interfaccia utente grafica intuitiva
- Tasto di Navigazione ergonomico
- Indicatore di quota in tempo reale
- Quota operativa: 0-9.000 metri (0-21,500 piedi)
- Resistente all'acqua
- Fino a tre avvisi di quota in caduta libera: da 300 a 3.000 metri (da 1,000 a 9,000 piedi)
- Il primo avviso di quota viene sempre attivato alla quota impostata, gli altri solo a velocità superiori a 30 m/s (100 piedi/s)
- Fino a tre avvisi a vela aperta: da 30 a 2.000 metri (da 100 a 6,000 piedi)
- Segnali acustici potenti, distinti, e facilmente riconoscibili
- Avvisi di quota impostabili a intervalli di 10 metri (30 piedi)

- Conteggio alla rovescia: tra 5 e 150 secondi dall'uscita (può essere disabilitato)
- Profili utente: fino a 9 insiemi da allarmi possono essere memorizzati e richiamati
- Auto-calibrazione (azzeramento manuale consentito), auto-test, auto-spegnimento, basso consumo
- Facilmente programmabile al suolo o durante la salita in quota
- Log dei lanci (fino a 200 lanci): data, ora, quota di uscita, quota di apertura, tempo di caduta libera, velocità di caduta libera massima e media
- Statistiche: numero di lanci, tempo totale di caduta libera, massima quota di uscita, minima quota di apertura, massima velocità di caduta libera
- Collegamento a computer per lo scarico dei dati (interfaccia fornita a parte)
- Batteria: 1 x CR2450
- Dimensioni: 64 x 43 x 14 mm

Mappa delle funzioni dello Skytronic GFX



*(1) Attivo durante la salita in quota
(modalità INFLIGHT)*

*(2) Attivo solo a terra
(modalità GROUND)*

Garanzie e limitazione di responsabilità

Parasport Italia sostituirà o riparerà a proprio insindacabile giudizio e a titolo gratuito gli strumenti che dovessero presentare difetti di fabbricazione per tre (3) anni dalla data di acquisto. La garanzia si applica all'acquirente originale e copre i difetti dei materiali utilizzati per la produzione o i difetti di produzione che possano verificarsi nel periodo di validità della garanzia durante un utilizzo normale. Non sono coperti danni o malfunzionamenti derivanti da incidenti, utilizzo erraneo, negligenza, modifiche apportate al prodotto, o un qualunque malfunzionamento dovuto all'utilizzo del prodotto al di fuori delle specifiche indicate o ogni causa non specificatamente indicata in questa garanzia.



PARASPORT®
SKYDIVING EQUIPMENT

PARASPORT ITALIA - Via Vigone, 25/a - 10061 CAVOUR (TO) Italy
Tel. +39(0121)69692 - Fax +39(0121)6207
www.parasport.it - info@parasport.it