

Firmware 64.5 Leonardo Plus - addendum al manuale d' uso

Per gli utenti del modello Leonardo Plus

fare riferimento al manuale d' uso del modello Leonardo Pro con queste limitazioni :

- solo 5 altimetri
- solo tre schermate programmabili
- funzione intellifly disabilitata
- una unica rotta con 20 waypoints
- solo 200 waypoints
- navigazione all' ultima termica disabilitata
- tutte le informazioni di navigazione sono riferite solo al waypoint corrente
- le informazioni del calcolatore di planata sono riferite solo al waypoint corrente
- validazione automatica del cilindro FAI disabilitata
- validazione automatica dello Start Pylon disabilitata
- uscita telemetria in tempo reale disabilitata
- funzione HSI disabilitata

Importante :

Per soddisfare il pilota che crescendo e volendosi dedicare alle gare, non si veda costretto a cambiare strumento, Digifly ha previsto che sia possibile in un secondo tempo abilitare sul Leonardo Plus le funzioni avanzate che lo rendono di fatto completamente identico al modello Leonardo Pro. Questa procedura viene effettuata direttamente dal computer di casa dopo aver acquistato separatamente un software di abilitazione via internet.

Elenco migliorie e cambiamenti rispetto al manuale d' uso :

- programmabilita' completa del profilo acustico del vario sonoro con due profili USR1 e USR2 configurabili con VttoolConfigurator. Per selezionarli modificare il parametro n.4 TONE del setup (impostarlo su "US1" o "US2")

- migliorato funzionamento autorecorder con una modifica al parametro R.DS (nel menu SETUP):

adesso questo parametro indica la soglia di variazione dell'altezza per ogni secondo che deve essere superata per almeno 3 secondi consecutivi (il valore di default è di 0,5 metri).

Esempio: utilizzando il valore di default a 0,5 metri, il registratore parte automaticamente riconoscendo il decollo quando c'è una variazione dell'altezza di almeno 0,5 metri per 3 secondi consecutivi.

Dopo l'aggiornamento consigliamo di verificare che il parametro R.DS sia impostato al valore di default a 0,5 metri.

- Inserito nuovo calcolo intensita' e direzione del vento completamente in automatico.

- Inserita l' indicazione della "wind speed" nella pagina plotter in basso a destra.

Il recorder logger adesso registra entrambi gli altimetri : altimetro barometrico A1 e altimetro GPS.

Il parametro **RECA** adesso definisce quale dei due altimetri viene inviato al PC quando si utilizza il protocollo MLR (vedi CompeGps , Gpsdump, Checkin , Maxpunkte etc) .

Utilizzando Vttools i due altimetri vengono scaricati sempre entrambi sul PC.

- Inserito nuovo campo "Note" nella descrizione dei waypoint (max 32 caratteri) , il campo "Note" viene anche visualizzato al momento dell' edit della rotta . Questo nuovo campo puo' essere editato solo sul PC

NOTA IMPORTANTE

Per resettare il LeonardoPlus nel caso si blocchi :

premere contemporaneamente per almeno due secondi il tasto "freccia-giu" e il tasto di accensione