



▪ Digifly AIR - Nuovo firmware 506a

link al documento contenente la descrizione delle novità del nuovo firmware 506a :

http://www.digifly.com/Air_506a_Note_di_rilascio_Firmware_v2.pdf

Verifica della versione firmware installata sullo strumento

La nuova versione è la **506a** ; la versione firmware viene visualizzata nella schermata iniziale all'accensione dello strumento, se leggi "**Sw Version 506a-019**" allora lo strumento è già aggiornato.

N.B. la schermata iniziale resta visualizzata finché non si rilascia il tasto di accensione così da permettere di avere tutto il tempo necessario per leggerne il contenuto.

Come installare il nuovo firmware 506a

- scaricare il firmware package 506a da questo link : <http://www.digifly.com/wp-content/uploads/Air506a.zip>

Questo file compresso contiene : questa guida rapida "Come_aggiornare_il_nuovo_firmware_Air_506a.pdf" , il nuovo firmware "Air_506a_Gr_19.hex", la descrizione delle novità "Air_506a_Note_di_rilascio_Firmware_v2.pdf" e l'help con le descrizioni dei parametri dei setup in lingua italiana "Help_IT_Air_506.dgh".

Decomprimere tutti i file quindi spostare il file "Air_506a_Gr_19.hex" nella cartella \Documents\Digifly\ e spostare il file "Help_IT_Air_506.dgh" nella cartella \Documents\Digifly\Helps\

- se non è già stato fatto in precedenza, installare sul PC / MAC il programma "aggiornatore" AirUpdater :

- link al programma AirUpdater per PC :

http://www.digifly.com/wp-content/uploads/2014/06/AirUpdater_1.1.18_setup.zip

- link al programma AirUpdater per MAC :

http://www.digifly.com/wp-content/uploads/2014/10/AirUpdater_1.1.20_OSX.zip

1) Verificare che la batteria dello strumento da aggiornare sia carica

2) Chiudere tutti i programmi del PC / MAC in esecuzione incluso l'antivirus e/o firewall

3) Assicurarsi che lo strumento sia spento quindi collegare il cavo USB.

- se il PC / MAC non riconosce automaticamente il cavo USB è necessario installare i driver del cavo da questo link :

<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

4) Premere e mantenere premuto il tasto **M** (menu), premere quindi anche il tasto di accensione, attendere con entrambi i tasti premuti fino a che lo strumento non emette un lungo beep acustico. A questo punto lo strumento è entrato nella modalità bootloader in attesa del caricamento firmware. *Nota:* sullo schermo non appare nulla.

5) Rilasciare prima il tasto **M** (menu) e successivamente il tasto di accensione.

6) Eseguire sul PC / MAC il programma di aggiornamento del firmware "AirUpdater.exe"



7) Impostare Set COM = Auto search e Set speed = 115200 (valori di default) ; cliccare sul pulsante Start , selezionare il file del nuovo firmware (ad esempio Air_506a_Gr_19.hex) e confermare.

N.B. Nel caso sia necessario ricaricare la stessa versione di firmware cliccare con il tasto destro del mouse sul pulsante Start, cliccare su "Force full firmware update" quindi selezionare il firmware desiderato.

8) L'aggiornamento richiede da 2 a 10 minuti circa, al termine della procedura il PC / MAC visualizza un messaggio ed emette un segnale acustico, quindi lo strumento Digifly Air si spegne automaticamente.







Importante ! Se l'aggiornamento fallisce per mancanza di comunicazione allora il firmware è ancora presente sullo strumento ed è sufficiente forzare l'uscita dal bootloader attraverso la procedura di reset :



premere contemporaneamente il tasto freccia  e accensione  per oltre 5 secondi, questo forza lo spegnimento dello strumento (reset) ; riaccendere quindi poi lo strumento regolarmente. Questa procedura NON cancella i dati dello strumento

Se invece l'aggiornamento si interrompe a metà processo allora il firmware è già stato cancellato e quindi non funzionante. In questo caso lo strumento scarica rapidamente la batteria ma NON E' GUASTO.

Per ripristinarlo è necessario una speciale procedura a 3 tasti che lo resetta richiamando contemporaneamente la modalità bootloader :

- premere e mantenere premuti contemporaneamente i 3 tasti ,  e 
- attendere 5 secondi e poi rilasciare il tasto 
- lo strumento emette un lungo "beep" acustico
- rilasciare il tasto  e successivamente il tasto . A questo punto lo strumento è entrato nella modalità bootloader in attesa del caricamento firmware. *Nota:* sullo schermo non appare nulla
- proseguire ripartendo dal punto 6)

Aggiornamento del nuovo file di help in lingua italiana

- dopo aver aggiornato lo strumento con il firmware **506a** e' inoltre necessario caricare sullo strumento il nuovo file di help con le descrizioni dei parametri dei setup in lingua italiana **Help_IT_Air_506.dgh** utilizzando il software **AirTools** scaricabile dal link : http://www.digifly.com/AirTools_2.4.0_setup.zip

Digifly AIR - Risorse Utili

- link al manuale : http://www.digifly.com/wp-content/uploads/2014/06/AIR_Manuale_410b_IT_rev_2.pdf

- link alla documentazione wiki Airtools : http://www.miubyte.com/digifly/wiki/doku.php?id=digifly_airtools

- link al programma AirPages per PC da utilizzare per la programmazione delle schermate personalizzate :
http://www.digifly.com/wp-content/uploads/AirPages_1.1.3_setup.zip

- link al programma AirPages per MAC da utilizzare per la programmazione delle schermate personalizzate :
http://www.digifly.com/wp-content/uploads/AirPages_1.1.3_OSX.zip

- link alla collezione di schermate personalizzate : <http://www.digifly.com/Pages.zip>

- link alla collezione di alcune mappe digitali di esempio con l' elevazione del terreno di vari siti di volo italiani :
<http://www.digifly.com/maps.zip>

- link ai canali Youtube Digifly con tanti video tutorial sull' utilizzo dello strumento AIR :
<https://www.youtube.com/channel/UCH8knmRkarB90dI1L2s8wNg>
www.youtube.com/DigiflyAviationInstruments

- link alla nostra pagina Facebook : facebook.com/DigiflyEurope



Digifly Offices	
Corporate Headquarters Digifly Europe Srl Bologna Italy Phone : +39 370 1167217 Web : www.digifly.com E-mail : info@digifly.com	North, Central and South American Headquarters Digifly USA St. Augustine, FL USA Phone : +1 (240) 343-5987 Web : www.digiflyusa.com E-mail : flydigifly@gmail.com