



BLUECOM *PowerBox Systems*

Connettersi a centraline e giroscopi con il cellulare!

Andrea Guidi

A volte un piccolo accessorio può fare una GRANDE differenza!

Questo è il caso del BlueCom PowerBox, che permette di aggiornare tutte le centraline PowerBox e programmare i giroscopi PowerBox tramite i nostri smartphones e tablets!

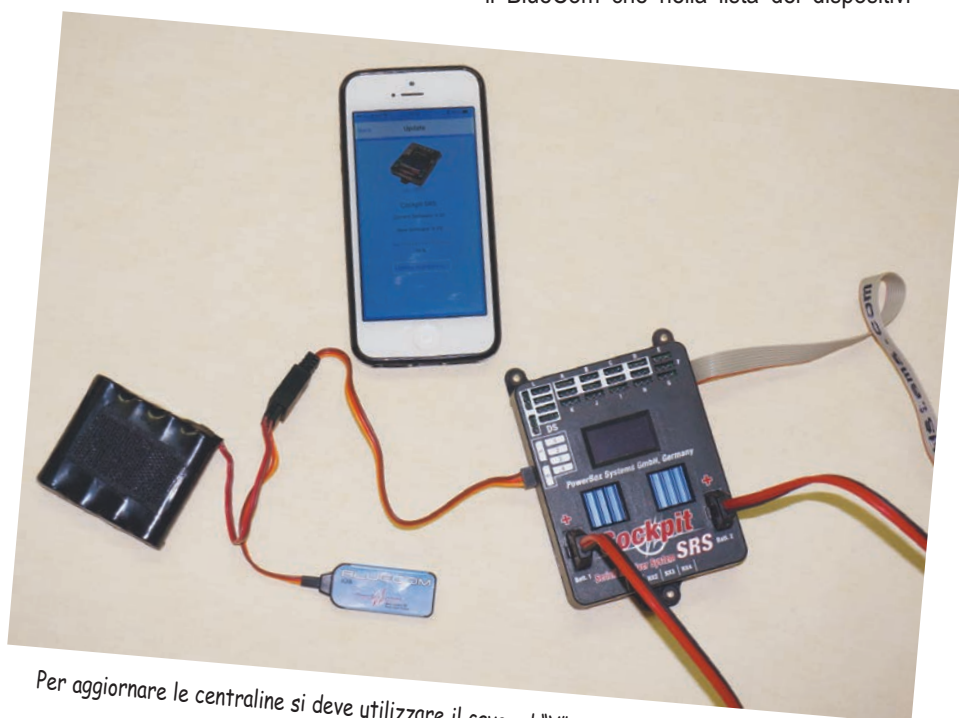
Programmare le centraline PowerBox come, ad esempio, la Cockpit, Competition, la Professional o tutta la serie Royal, come pure il "re" dei giroscopi cioè l'iGyro SRS è facile anche quando si è al campo grazie al loro display, ma le unità senza display, come l'iGyro 3E e l'1E, ad esempio, necessitavano di un PC, e visto che molte regolazioni devono essere fatte direttamente al campo tra un volo e l'altro, specialmente durante i primi voli, è sempre stato indispensabile avere un pc portatile. Adesso il PC non serve più, grazie al BlueCom che permette di collegarsi tramite bluetooth alle centraline ed ai giroscopi PowerBox con un normale smartphone, usando l'apposita APP gratuita disponibile sia per Apple iOS sia per Android. Il BlueCom è disponibile in entrambe le versioni e quindi dovete scegliere se volete la versione Android o

quella per iOS al momento dell'acquisto. E' facile capire come sia molto più pratico usare al campo un telefono che un PC portatile!

Potete vedere qui alcune schermate della APP PowerBox (da scaricare gratuitamente dall'App Store Apple o da

Google Play) che mostrano come sia facile ed intuitivo il suo utilizzo. Insieme al BlueCom, viene fornito un cavo ad Y, necessario per i collegamenti con alcune unità, come alcune centraline.

Va da se che sul nostro telefono/tablet dobbiamo attivare il bluetooth e connettere il BlueCom che nella lista dei dispositivi



Per aggiornare le centraline si deve utilizzare il cavo ad "Y" aggiuntivo ed una batteria esterna

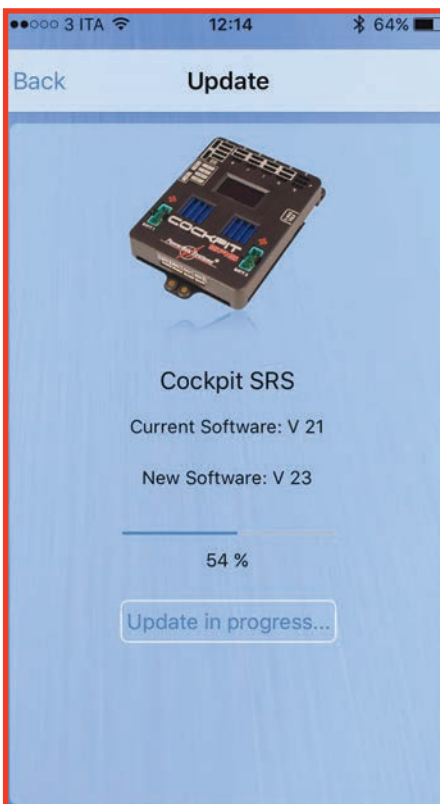
visibili dal bluetooth viene identificato come PBX_BlueComm.
 Per aggiornare le centraline, si deve inserire il cavo ad "Y" sul lato della centralina stessa (che viene indicata come "TELE") e alle due prese della "Y" si collega in uno il BlueCom, e nell'altra una

batteria, ad esempio una 4,8V.
 La centralina deve essere collegata ad almeno una delle batterie che gestisce, e quindi accesa. Nel menù della centralina si va nella schermata "PC" e a questo punto si avvia la APP PowerBox sul nostro telefono o tablet. Si seleziona ora

la centralina nell'elenco a scorrimento e si preme su "quick update": la APP si collega ad internet, scarica l'aggiornamento, si collega alla centralina e vi "installa" l'aggiornamento: la durata del processo dipende dall'aggiornamento. La batteria esterna non serve su unità



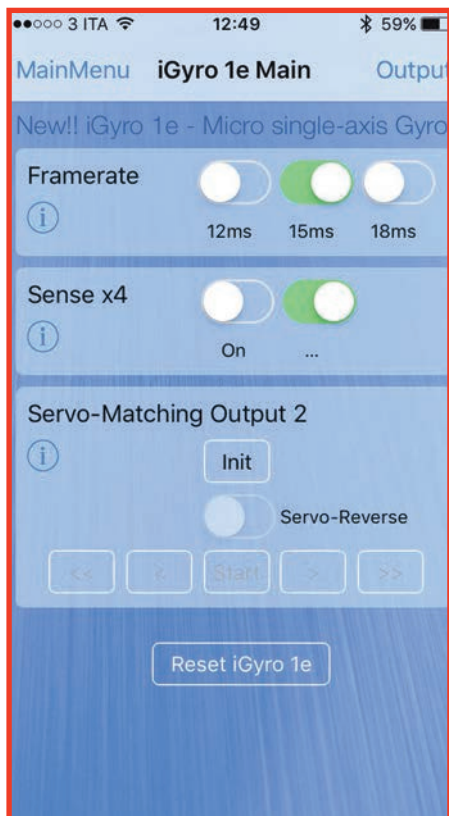
La scelta del device da connettere



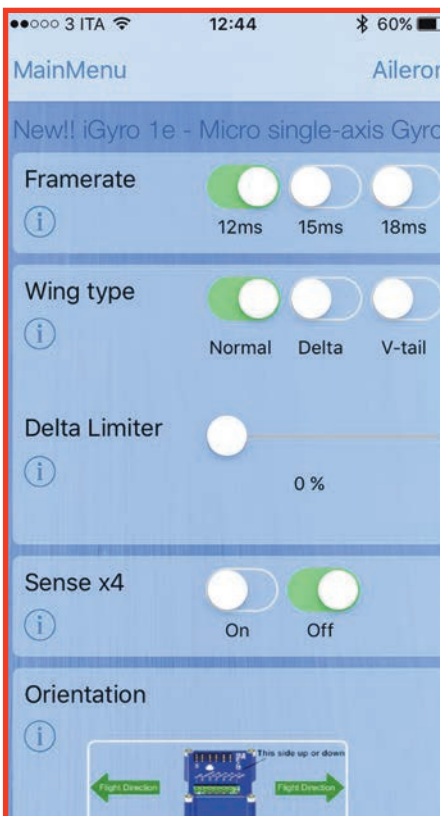
Aggiornamento di una centralina Cockpit SRS



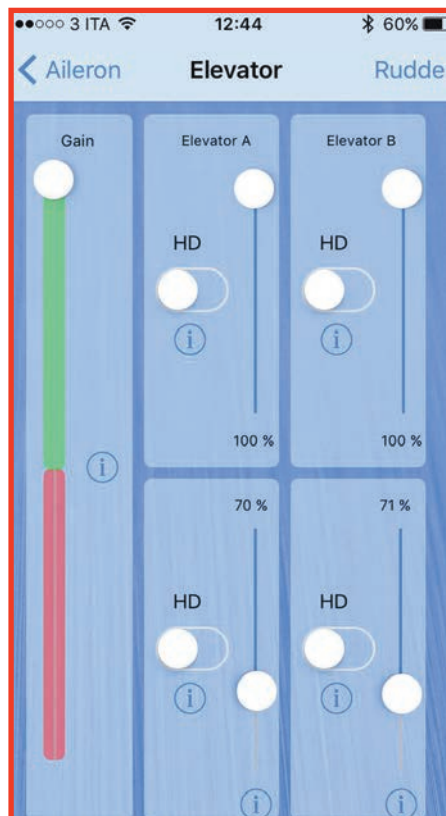
Selezione dell'iGyro3E

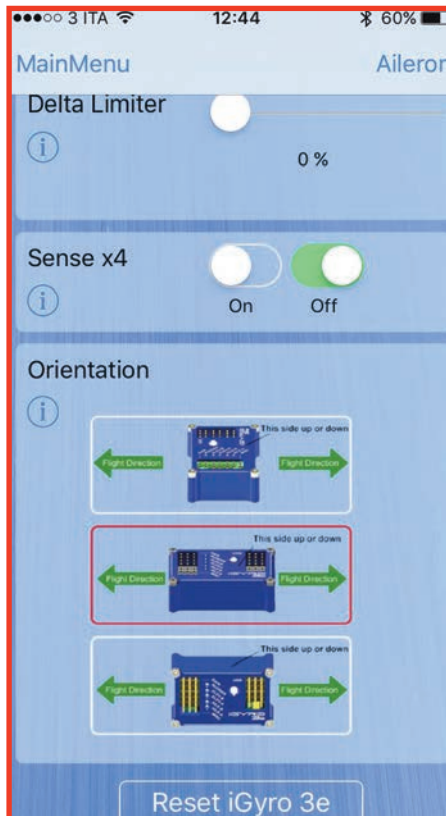


Programmazione dell'iGyro1E



Impostazione delle sensibilità e delle varie opzioni dell'iGyro 3E

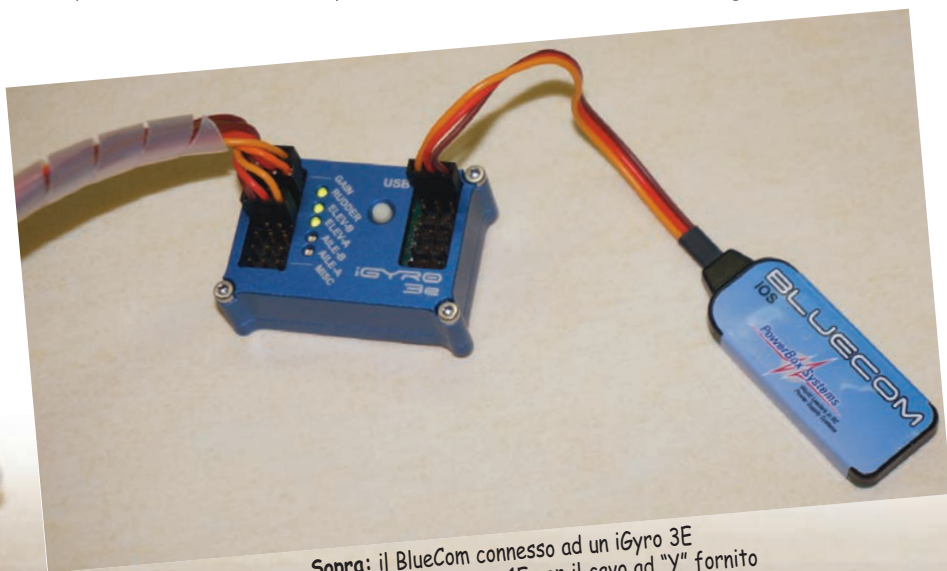




Attraverso la APP si può programmare totalmente l'iGyro3E a comunicare dalla sua posizione

La APP permette di aggiornare e programmare anche la centralina luci Lightbox

Attraverso la APP si può accedere al forum ufficiale nel quale possiamo trovare decine di ottimi consigli e soluzioni a problemi comuni



Sopra: il BlueCom connesso ad un iGyro 3E
Sotto: connesso ad un iGyro 1E con il cavo ad "Y" fornito

come i giroscopi, che devono essere collegati alla ricevente del modello su cui sono montati, ovviamente. Si accende la ricevente e la trasmittente (in modo che il Gyro sia attivo) e si collega il BlueCom alla porta USB dell'iGyro. A questo punto si può procedere all'aggiornamento e/o alle regolazioni dei vari parametri dopo aver premuto su "quick connect": facilissimo e molto pratico. Brava PowerBox Systems!

Andrea Guidi

