





USER Manual

Version 1.00

Date: 2012-12-04

@All Right reserved

INTRODUZIONE

Sommario

1. Introduzione	2
Requisiti Minimi Hardware	2
2. Aggiornamento	
Controllate che il vostro controller sia collegato, e preme	te il tasto in basso DX "Next->".4
Non appena avrete premuto il tasto "Next->", il SW d'ag	giornamento si preoccupera' di
ricercare la porta dove e' collegato il controller ULTRAB	EAM della vostra antenna 4
2 Upgrade firmware	
2.2 Collegamento PC / Controller	
Durante l'aggiornamento firmware, non scollegare il	controller dalla porta seriale e/o
dall'alimentazione.	

1. Introduzione

Tutti i controller UltraBeam possono essere aggiornati gratuitamente. Gli aggiornamenti che verranno messi in rete aggiungeranno nuove funzioni al vostro controller senza cancellare le eventuali modifiche custom effettuate in precedenza.

Requisiti Minimi Hardware

Controllare che il vostro PC abbia una configurazione minima:

Configurazione Minima richiesta del PC: OS: WINDOWS XP SP3 / VISTA / SEVEN Processor: P4, 2.0GHz o superiore. RAM: 1024MB o superiore. Hard Disk: 200MB hard disk di spazio o superiore. Display mode: 1280×720 o superiore Display memory: 64MB o superiore Color: 16 or 24 or 32 bit colors. COM Port: Standard 232 (9 pin) * Network: 10M TCP/IP porta + connessione Internet ADSL (almeno 2MBPS).

* Si consiglia di porte COM native e non adattatori USB / RS232.

2. Aggiornamento

Scaricare il file in locale dal sito <u>www.ultrabeam.it</u>, sezione "**Download**". Non appena terminato lo scaricamento del nuovo firmware, fate doppio clic sul file per aprire il programma di upgrade. Seguire a questo punto le istruzioni riportate a video.

Per aggiornare il firmware del controller dovrete seguire questi semplici passi:

1. Connessione

Collegare il vostro controller con la porta COM del vostro PC tramite un normalissimo cavo RS232 (maschio-femmina) a 9 pin.

2. Accendere il controller

Una volta collegato il controller al vostro PC accendete il controller, tramite il tasto di accensione ON/OFF.

3. Avvio SW Firmware update

Lanciare il Sw di aggiornamento firmware, ecco la prima schermata:

Introduction >	Connect >	Cycle power >	Download >	Finished	1
	114		<u></u>	~	
	Ju		ean		
	ynamio	c Antenna	System	s	
This is a firmwa The present up To see what fir and look at the	are update for Idate has ver mware versio first message	r UltraBeams ante sion 1.20, a small in your Ultrabeam e after power-on.	enna controllers. update. 1 has, just turn it (on	*
You will need a serial port (or L to your Ultrabe	serial cable Jsb dongle co am and to a s	to connect this P(orrectly configured serial port of this F	C to your UB, an d). Attach the se ∕C.	d a rial cable	
When the phys Ultrabeam is tu will be started i	ical serial co rned on, click n order to det	nnection has bee (on Next: a searc termine where you	n set-up, and yo h for the correct ur UB is connect	ur port æd.	
					Ŧ
The second				1	1

4. Controllo Connessione

Controllate che il vostro controller sia collegato, e premete il tasto in basso DX "Next->"

4. Ricerca porta COM Controller

Non appena avrete premuto il tasto "Next->", il SW d'aggiornamento si preoccupera' di ricercare la porta dove e' collegato il controller ULTRABEAM della vostra antenna.

Ecco la schermata di ricerca:



2 Upgrade firmware

Una volta visualizzata la schermata di avviso "rimozione cavo d'alimentazione" Ecco la schermata:

rabeam - Firmware v1.30 (internal update)
troduction > Connect > Cycle power > Download > Finished
Ultra Beam Dynamic Antenna Systems
Ultrabeam found on COM1
Ready to download the firmware.
Remove power from your Ultrabeam: * do not use the front panel button - * remove instead the power plug from the rear panel.
Then, wait 5 seconds, and insert the power plug again.
**** Waiting for power cycle *****
Abort operation

1. Disconnessione cavo d'alimentazione

Rimuovere per 5 secondi il cavo posteriore d'alimentazione 24v del controller.

2. Riallaccio alimentazione

Una volta terminati i 5 secondi d'attesa rimettete pure il connettore posteriore d'alimentazione 24v.

3. Inizio e termine aggiornamento

Non appena avrete riallacciato il connettore al controller, se tutto ha funzionanto perfettamente, il SW iniziera' la fase di aggiornamento, ed in pochi secondi, vedrete la scala con percentuale arrivare al 100%, a conferma dell'avvenuto aggiornamento.

Nel caso di firmware già aggiornato, il sw vi avviserà con un messaggio come da schermata:

MANUALE UTENTE



Diversamente, se avete un firmware precedente, inizierà l'aggiornamento:





attendere fino al completamento dell'operazione(100%):

A fine upgrade apparirà questa schermata.



Se il display non indica il nuovo firmware, scollegare/collegare il cavo alimentazione del controller.

2.2 Collegamento PC / Controller

Questa sezione vi descrive come effettuare la connessione con il controller via seriale.





Una volta effettuato il collegamento accendere il controller ed eseguire il SW di firmware upgrade.

IMPORTANTE

Durante l'aggiornamento firmware, non scollegare il controller dalla porta seriale e/o dall'alimentazione.

In caso di black-out durante la procedura d'aggiornamento, sarà necessario inviare il controller alla UltraBeam.