

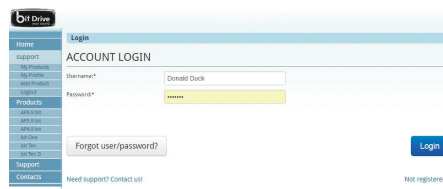
## 9.3 FIRMWARE UPGRADE

Qualora siano presenti **UPGRADE** del prodotto disponibili on-line, procedere come segue:

- **Salvare la configurazione precedentemente impostata (per eventuale consultazione in modalità OFF-LINE);**
- **Scollegare le prese RCA.**

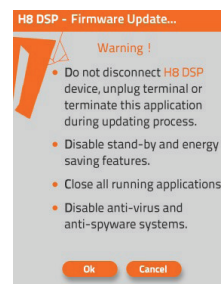
Avviare il software per PC dell'**H8 DSP** e selezionare la modalità **TARGET**.

1. Accedere al menù "File" del software di gestione del PC e scegliere "Check for Updates".
2. Selezionando la voce "Check for Updates"; si aprirà il browser internet presente sul PC e si avvierà automaticamente la ricerca dell'URL: [www.bitdrive.it](http://www.bitdrive.it).  
Una volta aperta la pagina relativa, cliccare sull'apposito LINK del prodotto.
3. Individuare il file più aggiornato nel cui nome sia contenuta la parola Firmware seguita da quattro numeri e cliccare sul simbolo specifico per avviare il download.  
Quando richiesto salvare il file sul proprio PC.
4. Selezionare la voce "Update Firmware"; il programma chiederà di selezionare il file appena salvato dall'Area Download oppure precedentemente salvato sul PC.

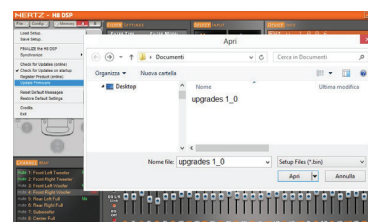


**ATTENZIONE:** La procedura di aggiornamento Firmware dell'**H8 DSP** può essere delicata. È della massima importanza che venga effettuata nelle migliori condizioni possibili: se l'operazione dovesse essere iniziata ma prematuramente interrotta (es. blocco del PC, caduta di alimentazione dell'**H8 DSP**, accidentale disconnessione del cavo USB durante l'aggiornamento), potrebbe essere necessario riprogrammare l'**H8 DSP**, in assistenza tecnica.

5. Prima di iniziare l'aggiornamento dell'**H8 DSP**, il programma avverte di:
  - non disconnettere l'**H8 DSP**, dal PC.
  - non disconnettere l'**H8 DSP**, dall'alimentazione.
  - disabilitare temporaneamente i processi di sospensione automatica sul PC.
  - disabilitare temporaneamente i processi di Screen Saver sul PC.
  - chiudere tutte le altre applicazioni aperte.
  - disabilitare temporaneamente i sistemi antivirus e antispyware.



6. Una volta dato l'OK, comincia l'aggiornamento del Firmware del processore. Questo processo durerà da 30 sec. a 1 minuto e il corretto svolgimento sarà indicato dallo scorrere della barra segnatempo e dal lampeggiamento del logg dell'**H8 DSP**.



**ATTENZIONE:** Durante l'aggiornamento il movimento della barra può interrompersi per qualche secondo. Non interrompere in alcun modo il processo. L'avvenuto aggiornamento è segnalato dalla finestra di avviso. Per poter utilizzare di nuovo l'**H8 DSP**, è necessario chiudere il programma sul PC, e spegnere l'**H8 DSP**.

7. Riaccendere l'**H8 DSP**, e riavviare il software PC.  
Se l'aggiornamento del firmware dell'**H8 DSP**, è stato completato in modo corretto, nella finestra di dialogo si avrà l'indicazione:
  - nuova versione Firmware dell'**H8 DSP**.
8. Ripetere le operazioni di taratura del prodotto ([vedi 8.1](#)).

## 9.4 RESCUE MODE

Qualora, lanciando il programma per PC **H8 DSP**, appaia la finestra di avviso "**H8 DSP Warning**", è possibile procedere in due modi:

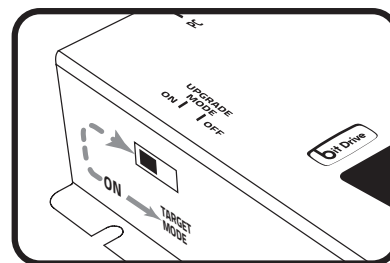
**A-** Utilizzare una versione precedente del programma per Pc.

**Es.:** se si sta utilizzando una versione 1.0, provare ad aprire una versione precedente;

**B-** Aggiornare il firmware dell'**H8 DSP**.

In questo caso procedere come segue:

- Salvare la configurazione precedentemente impostata sul processore (per eventuale consultazione in modalità OFF-LINE);
- Scollegare la presa dell' **H8 DSP** verso gli amplificatori;
- Spegner l' **H8 DSP**, scollegare l'alimentazione;
- Portare lo Switch "**UPGRADE MODE**" nella posizione "**ON**";
- Ricollegare l'alimentazione e accendere l'**H8 DSP**;
- Riavviare il software **PC H8 DSP** e selezionare la modalità **RESCUE MODE**.



- La schermata a destra mostra la versione del Boot Loader presente nel processore, il programma darà solo la possibilità di accedere al menù per l'aggiornamento.



- Procedere secondo la descrizione 9.3.4

**C-** Al termine della procedura di saggioornamento posizionare lo switch "**UPGRADE MODE**" nella posizione "**OFF**".

