

audison

| prima

AP8.9 bit
AP5.9 bit
AP4.9 bit
AGGIORNAMENTO
FIRMWARE

v. 2.2.0.2



ideato,
progettato,
ingegnerizzato
in Italia

In evidenza

CHI DEVE EFFETTUARE IL FIRMWARE UPGRADE e PERCHE'?

CHI: - Utenti che utilizzano AP8.9 bit con FW ver. **1.0.X.Y**
 - Utenti che utilizzano AP8.9 bit, AP5.9 bit o AP4.9 bit con FW inferiore alla v. **2.2.0.2**.

PERCHE': Questo aggiornamento Firmware consente la compatibilità con le nuove funzionalità implementate nel SW 2.2.0.

QUALI SONO LE COMPATIBILITA' DELLA NUOVA RELEASE FW 2.2.X.Y ?

ATTENZIONE: Tutti i FW ver. **2.2.X.Y** sono compatibili esclusivamente con le release SW ver. **2.2.X.Y** e viceversa.



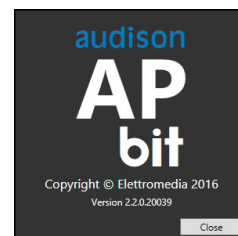
NOTE IMPORTANTI:

- ▶ Non è possibile utilizzare il PC SW ver. **1.0.X.Y** connesso ad AP8.9 bit, AP5.9 bit o AP 4.9 bit con FW ver. **2.2.X.Y**.
 La seguente condizione potrebbe generare malfunzionamenti anche gravi, causati da incompatibilità SW/FW, tali da compromettere il risultato o perfino danneggiare i componenti del vostro impianto.
- ▶ Si consiglia sempre di:

1. Accertarsi preventivamente che la versione SW installata nel vostro PC sia sempre l'ultima release disponibile nel portale www.audisonbitdrive.eu (SW ver. **2.2.0**).
 Utilizzando tale versione SW, verrà automaticamente segnalata la compatibilità FW del dispositivo connesso al PC.
 Avviando il SW in modalità **Offline** (nessun dispositivo connesso), è possibile verificare la versione SW dal menu: **Help -> about**
2. Qualora non si conosca la versione SW installata nel PC che si sta utilizzando, disconnettere il connettore SPEAKER OUT ed eventuali connettori PRE-OUT e/o DSP OUT su AP8.9 bit, AP5.9 bit o AP 4.9 bit per evitare qualsiasi possibile danneggiamento dei componenti del vostro impianto;
3. Connettere il dispositivo al PC e verificare che la release FW sia compatibile con la release SW.

Alcuni Esempi:

- SW ver. **2.2.0.20039** + FW ver. **2.2.0.2** ➡ **OK**
- SW ver. **2.2.0.20039** + FW ver. **2.1.0.3** ➡ **KO**, aggiornare il FW alla ver. 2.2.0.2
- SW ver. **2.0.1.22677** + FW ver. **2.2.0.2** ➡ **KO**, aggiornare il SW alla ver. 2.2.0.20039
- SW ver. **2.0.1.22677** + FW ver. **2.1.0.3** ➡ **KO**, aggiornare il SW alla ver. 2.2.0.20039 e FW alla ver. 2.2.0.2
- SW ver. **1.0.8.31370** + FW ver. **2.2.0.2** ➡ **KO**, aggiornare il SW alla ver. 2.2.0.20039
- SW ver. **1.0.8.31370** + FW ver. **1.0.9.5** ➡ **KO**, aggiornare il SW alla ver. 2.2.0.20039 e FW alla ver. 2.2.0.2



QUALI SONO I PASSI DA EFFETTUARE PER AGGIORNARE IL FIRMWARE?

1. Salvataggio del file di setup .aps (opzionale).

Qualora il vostro prodotto sia già installato e configurato, si ricorda di salvare il file di setup (.aps) utilizzando una versione SW compatibile.

ATTENZIONE: In particolare, se si vuole aggiornare **AP8.9 bit**, precedentemente installato e configurato con SW/FW **ver. 1.0.X.Y**, è necessario:



- Salvare il file di setup (.aps) utilizzando esclusivamente il SW **ver. 1.0.X.Y**;
- Procedere con il presente l'aggiornamento SW e FW **ver. 2.2.X.Y**;
- Al termine aprire il PC SW, caricare il file di setup (.aps) precedentemente salvato, quindi salvare nuovamente il file di setup per convertirlo automaticamente.

Nota: Non sarà più possibile utilizzare tale file di setup con le versioni **SW 1.0.X.Y**. Qualora il vostro prodotto sia nuovo, procedere al passo 2.

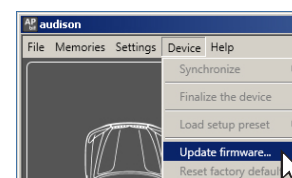
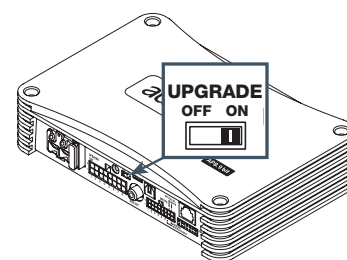
2. Scollegare il connettore "Speaker out" e "Sub out" su AP8.9 bit; Su AP5.9 bit e AP4.9 bit, qualora utilizzato, disconnettere eventualmente anche il connettore "DSP OUT"

3. Posizionare lo switch upgrade del prodotto nella posizione "ON";

4. Accendere il dispositivo (es. **AP8.9 bit**). Il logo posto sul prodotto inizia a lampeggiare;

5. Avviare il software per PC

6. Selezionare la voce "**Update Firmware**"; il programma chiederà di selezionare il file appena salvato dall'Area Download oppure precedentemente salvato sul PC.

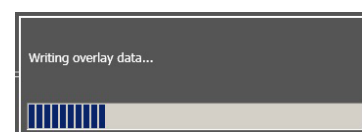


ATTENZIONE: La procedura di aggiornamento Firmware può essere delicata. È della massima importanza che venga effettuata nelle migliori condizioni possibili: se l'operazione dovesse essere iniziata ma prematuramente interrotta (es. blocco del PC, caduta di alimentazione, accidentale disconnessione del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



- ### 7. Prima di iniziare l'aggiornamento il programma avverte di:
- non disconnettere il dispositivo (es. **AP8.9 bit**) dal PC.
 - non disconnettere il dispositivo (es. **AP8.9 bit**) 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.

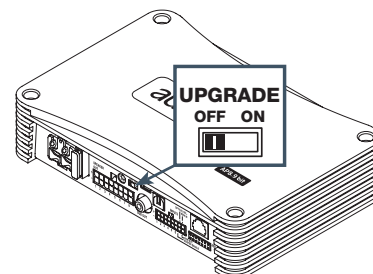
8. Una volta dato l'**OK**, comincia l'aggiornamento del Firmware del processore. Questo processo durerà da 30 sec. a 1 minuto e il corretto svolgimento sarà indicato dallo scorrere della barra segnatempo e dal lampeggiamento del logo sul dispositivo.



ATTENZIONE: Durante l'aggiornamento il movimento della barra può interrompersi per qualche secondo. Non interrompere in alcun modo il processo



9. L'avvenuto aggiornamento è segnalato dalla finestra di avviso.
Per poter utilizzare di nuovo dispositivo (es. **AP8.9 bit**) è necessario chiudere il programma sul PC, e spegnere l'**AP8.9 bit**.
10. Posizionare lo switch "**UPGRADE**" nella posizione **OFF**.
11. Riaccendere l'**AP8.9 bit** e riavviare il software PC.
Se l'aggiornamento del firmware dell'**AP8.9 bit** è stato completato in modo corretto, nella finestra di dialogo si avranno le indicazioni:
- nuova versione Firmware **AP8.9 bit**.
12. Ripetere le operazioni di taratura del prodotto ([vedi sez. 7.2 del manuale utente AP89_Bit_rev. 2.0 a](#)).



www.audison.eu

audison
ISTINTO
INNOVATIVO

PART OF ELETTRONEDIA
62018 Potenza Picena (MC) Italy
T +39 0733 870 870 - F +39 0733 870 880
www.elettromedia.it