

audison

| prima

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

v. 2.2.1.3



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. **2.2.1.3**.

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

RELEASE NOTES v.2.2.1.3:

- Corretto il problema di mancata riproduzione da ingresso ottico subito dopo ciclo di alimentazione del prodotto.
- Migliorata gestione delle procedure di accensione e spegnimento.
- Migliorata gestione delle protezioni.

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.



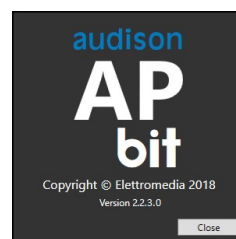
NOTE IMPORTANTI:

- ▶ 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.
 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. **2.2.4.2** + FW ver. **2.2.1.3** ➡ **OK**
- SW ver. **2.2.3.0** + FW ver. **2.2.1.3** ➡ **KO**, aggiornare il SW alla ver. 2.2.4.2
- SW ver. **2.2.4.2** + FW ver. **2.2.0.3** ➡ **KO**, aggiornare il FW alla ver. 2.2.1.3
- SW ver. **1.0.8.31370** + FW ver. **2.2.1.3** ➡ **KO**, aggiornare il SW alla ver. 2.2.4.2
- SW ver. **1.0.8.31370** + FW ver. **1.0.9.5** ➡ **KO**, aggiornare il SW alla ver. 2.2.4.2 e FW alla ver. 2.2.1.3



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.

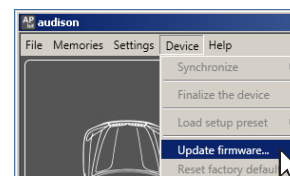
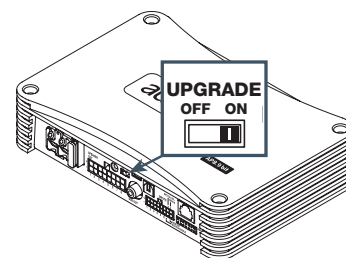
2. Scollegare il connettore "Speaker out" e "Sub out" su AP8.9 bit; Su AP5.9 bit e AP4.9 bit, qualora utilizzato, disconnettere eventualmente anche il connettore "DSP OUT"

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.

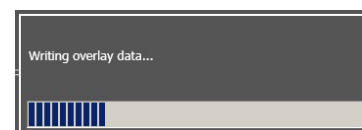


ATTENZIONE: La procedura di aggiornamento Firmware può essere delicata. È della massima importanza che venga effettuata nelle migliori condizioni possibili: se l'operazione dovesse essere iniziata ma prematuramente interrotta (es. blocco del PC, caduta di alimentazione, accidentale disconnessione del 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.

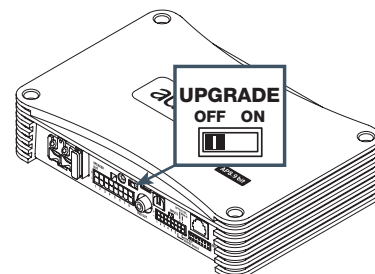
8. Una volta dato l'OK, comincia l'aggiornamento del Firmware del processore. Questo processo durerà da 30 sec. a 1 minuto e il corretto svolgimento sarà indicato dallo scorrere della barra segnatempo e dal lampeggiamento del logo sul dispositivo.



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](#)).





Tutte le specifiche riportate sono soggette a cambiamento senza preavviso

audison.com

audison
ISTINTO
INNOVATIVO

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