

audison

| prima

AP8.9 bit
AP5.9 bit
AP4.9 bit
FIRMWARE
UPGRADE

V. 2.2.1.3



ideato,
progettato,
ingegnerizzato
in Italia

Highlights

WER SOLLTE DIE FIRMWARE UPDATEN und WARUM?

WER: - User des AP8.9 bit, auf dem die Firmware version **1.0.x.y** installiert ist.
 - User des AP8.9 bit, AP5.9 bit oder AP4.9 bit, auf denen eine Firmwareversion niedriger als **2.2.1.3** installiert ist.

WARUM: Dieses Firmwareupdate stellt die Kompatibilität mit den neuen Funktionen der PC-Software 2.2.0 her.

VERSIONSHINWEISE V.2.2.1.3:

- Behebt den sporadisch auftretenden Signalverlust bei Nutzung des optischen Eingangs direkt nach dem das Gerät Spannungslos war.
- Verbessert das On/Off Management im Gerät.
- Verbessert das Protection Management.

WOZU IST DIE NEUE FW-Version 2.2.X.Y KOMPATIBEL?

ACHTUNG: Alle FW-Versionen **2.2.x.y** sind ausschließlich kompatibel mit den PC-SW-Versionen **2.2.x.y** und umgekehrt.



WICHTIGE HINWEISE:

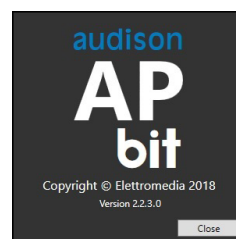
- Es ist nicht möglich, die PC-SW-Version **1.0.x.y** in Verbindung mit dem AP8.9 bit, dem AP5.9 bit oder dem AP 4.9 bit mit FW-Version **2.2.x.y** zu verwenden

Aufgrund der Inkompatibilität der SW/FW könnten anderenfalls (möglicherweise sogar schwerwiegende) Fehlfunktionen auftreten, die das Ergebnis beeinträchtigen oder sogar Beschädigungen an den Komponenten Ihres Car-Audio-Systems verursachen können.

- Es wird empfohlen, wie im Folgenden beschrieben vorzugehen:

1. Stellen Sie vorher sicher, dass die auf Ihrem PC installierte PC-SW-Version auf dem aktuellsten auf dem bit-Drive-Portal www.audisonbitdrive.eu erhältlichen Stand ist. Bei Verwendung dieser PC-SW-Version wird die Kompatibilität der FW des mit dem PC verbundenen AP-bit-Gerätes automatisch erkannt.

Die PC-SW-Version kann im Menü: **Help -> about** überprüft werden, wenn die PC-SW im **Offline-Modus** (kein Gerät angeschlossen) gestartet wird.



2. Wenn Sie nicht wissen, welche PC-SW-Version auf dem PC installiert ist, den Sie verwenden, trennen Sie SPEAKER-OUT und alle PRE-OUT- und/oder DSP-OUT-Verbindungen, falls vorhanden, vom AP8.9 bit, AP5.9 bit oder AP 4.9 bit, um die Komponenten Ihres Car-Audio-Systems vor möglichen Beschädigungen zu schützen
3. Verbinden Sie das AP-bit-Gerät mit dem PC und prüfen Sie, ob die FW-Version zur PC-SW-Version kompatibel ist.

Einige Beispiele:

- 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**, SW auf Version 2.2.4.2
- SW ver. **2.2.4.2** + FW ver. **2.2.0.3** ►►► **KO**, FW auf Version 2.2.1.3
- SW ver. **1.0.8.31370** + FW ver. **2.2.1.3** ►►► **KO**, SW auf Version 2.2.4.2
- SW ver. **1.0.8.31370** + FW ver. **1.0.9.5** ►►► **KO**, SW auf Version 2.2.4.2 und FW auf Version 2.2.1.3

WELCHE SCHRITTE MÜSSEN SIE UNTERNEHMEN, UM DIE FIRMWARE UPZUDATEN?

1. Sichern der Setup-Datei .aps (optional)
Falls Ihr Produkt bereits installiert und eingerichtet ist, denken Sie daran, die Setup-Datei (.aps) unter Verwendung einer kompatiblen PC-SW-Version zu sichern

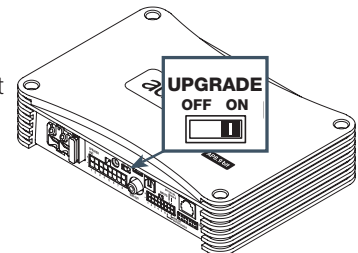
ACHTUNG: Insbesondere wenn Sie einen **AP8.9 bit** updaten wollen, auf dem die SW/FW-Version **1.0.x.y** bereits installiert und konfiguriert wurde, ist Folgendes erforderlich



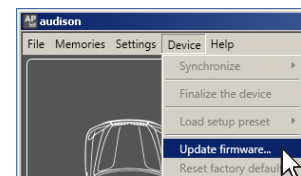
- Sichern Sie die Setup-Datei (.aps) und verwenden Sie dafür ausschließlich die PC-SW-Version **1.0.x.y**;
- Jetzt können Sie das vorliegende PC-SW- und FW-Update auf **Version 2.2.x.y** durchführen;
- Sobald das Update beendet ist, öffnen Sie die PC-SW, laden die vorher gesicherte Setup-Datei (.aps) und speichern die Setup-Datei noch einmal, um sie automatisch zu konvertieren.

Anmerkung: Sie können diese Setup-Datei dann nicht mehr mit den PC-SW-Versionen **1.0.x.y** verwenden. Falls Sie ein neues AP-bit-Produkt besitzen, gehen Sie zu Schritt 2

2. Trennen Sie die "SPEAKER-OUT"- und "SUB-OUT"-Verbindungen am AP8.9 bit.
Am AP5.9 bit und AP4.9 bit trennen Sie die "DSP-OUT"-Verbindungen, falls verwendet



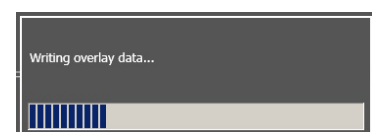
3. Stellen Sie den Produktupgrad-Schalter auf die Position "ON";
4. Schalten Sie das Gerät ein (z. B. AP8.9 bit). Das Logo beginnt zu blinken.
5. Starten Sie die AP8.9-bit-PC-Software und wählen Sie den Modus TARGET.
6. Wählen Sie **"Update Firmware"**. Das Programm wird Sie auffordern, die Datei, die soeben aus dem Download-Bereich gespeichert wurde, oder die vorher auf dem PC gespeicherte Datei auszuwählen



ACHTUNG: Der Ablauf des Firmware-Updates kann heikel sein. Es ist von höchster Wichtigkeit, dass es unter den bestmöglichen Umständen durchgeführt wird. Falls der Vorgang gestartet und vorzeitig unterbrochen wird (z. B. PC wird gesperrt, Leistungsverlust, versehentliches Trennen des USB-Kabels während des Updates), kann es erforderlich sein, dass Sie unseren Kundenservice für weitere Unterstützung kontaktieren, da der DSP dann eventuell neu programmiert werden muss



7. Bevor sie das FW-Update starten, weist Sie das Programm darauf hin, dass Sie:
 - das Gerät nicht vom PC trennen (z. B. **AP8.9 bit**);
 - das Gerät nicht vom Strom trennen (z. B. **AP8.9 bit**);
 - vorübergehend das automatische Standby des PCs deaktivieren müssen;
 - vorübergehend den Bildschirmschoner des PCs deaktivieren müssen;
 - alle laufenden Anwendungen beenden müssen;
 - vorübergehend alle Antiviren- und Anti-Spyware-Systeme deaktivieren müssen
8. Das Firmware-Update startet, sobald sie auf OK klicken. Dieser Vorgang wird zwischen 30 Sekunden und 1 Minute dauern; der Fortschrittsbalken und das blinkende Logo am Gerät zeigen des Status des Update-Prozesses an.



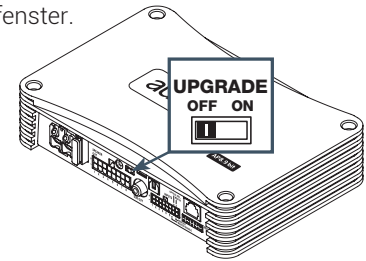
ACHTUNG: Während des Updates kann der Balken in der Fortschrittsanzeige für einige Sekunden anhalten. Unterbrechen Sie den Vorgang auf keinen Fall.



9. Nach erfolgreicher Beendigung des Vorgangs erscheint ein Benachrichtigungsfenster. Um das Gerät (z. B. AP8.9 bit) wieder verwenden zu können, müssen Sie das Programm auf dem PC beenden und den AP8.9 bit ausschalten.

10. Stellen Sie den Schalter "UPGRADE" auf die Position **OFF**.

11. Schalten Sie den **AP8.9 bit** wieder ein und starten Sie die PC-Software neu. Wenn das Firmware-Update des **AP8.9 bit** erfolgreich durchgeführt wurde, erscheint folgendes Dialogfenster:
- neue **AP8.9-bit**-Firmwareversion



12. Wiederholen Sie die Schritte zur Kalibrierung des Produkts ([siehe Punkt 7.2. der Bedienungsanleitung, rev 2.0, des AP8.9 bit](#)).



All specifications subject to change without notice

de.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