

## Software Update Anleitung für X-127 auf v3.9 inkl. DAB Firmware

### Änderungshinweise für SW v3.9 und DAB Firmware Version (VOA-000C0A-0121-011F):

#### Hinweis:

Die Versionsangaben finden Sie unter EINSTELLUNGEN>SONSTIGES>Software Version.

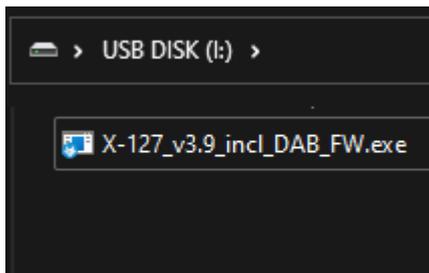
Die DAB Firmware Version wird Ihnen in der DAB Quelle EINSTELLUNG angezeigt.

- Google Android Auto wird per Lizenz aktiviert und ist nun benutzbar.
  - Die FAV Tasten Zuweisung in den Einstellung erlaubt nun auch die Auswahl von Google Android Auto.
- Allgemein:
  - Die Einstellung TFT Modus, TAG und NACHT kann nun bei älteren Fahrzeugen OHNE eigene Tagfahrlichtleuchten verwendet werden um den Anzeigemodus einer Smartphone Verbindung unabhängig von den Hauptscheinwerfern manuell auszuwählen.
  - DAB FW und APP verbessern die Anzeige des DAB Stationslogos nach Neustart oder Anzeigebildschirmwechsel.
  - Die Einstellung des LFB/SWC Modus wird nun richtig gespeichert bei einer vollständigen Trennung des Gerätes von der Spannungsquelle und (Wieder-)Anschluss.
  - Verbesserung für den DAB Bereich bei der ein seltenes Ereignis die Audiowiedergabe abgebrochen hat obwohl ausreichend Empfang der Station vorlag.

### Schritt 1: Download und Update, USB-Stick Vorbereitung

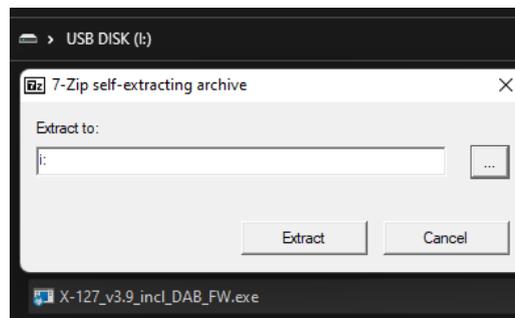
#### 1.1

Downloaden Sie das selbstextrahierende Download Archiv (exe Datei) von der XZENT Website.  
Kopieren Sie das Archiv auf einen 8 GB (FAT32 Format) oder kleineren Update-Stick.  
Siehe Bild 1.



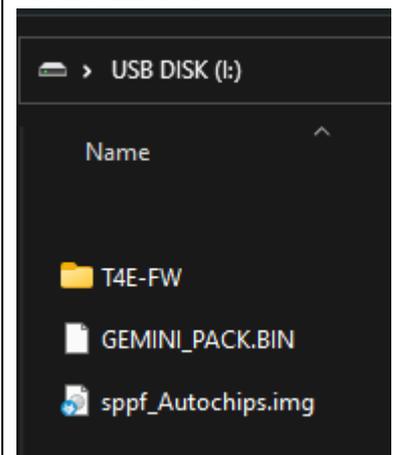
#### 1.2

Doppelklicken Sie die EXE-Archiv-Datei und entpacken Sie die Dateien direkt auf dem USB-Stick im Hauptverzeichnis.  
Siehe Bild 2.



#### 1.3

Nach dem Entpackvorgang erhalten Sie die 2 Dateien, GIMINI\_PACK.BIN (APP), sppf\_Autochips.img (MCU) sowie den Ordner „T4E-FW“ (DAB FW).  
Siehe Bild 3.



ACHTUNG: Unter Umständen wird nicht immer jeder USB-Stick erkannt. Sollte ein Update nicht korrekt starten oder in einer Dauerschleife mit Neustart und Update Fehler resultieren, muss ein anderer USB-Stick ausprobiert werden (anderer Hersteller oder andere Größe). USB-Stick-Varianten des gleichen Herstellers oder der Marke sollten vermieden werden. Es empfiehlt sich auch die Updatedatei erneut herunterzuladen und erneut auf den USB-Update Stick zu kopieren und entpacken.

Bitte wählen Sie nicht Downloaden, Ausführen (direktes Entpacken) aus.

Bitte NICHT auf den PC downloaden und dort entpacken und dann alle Dateien hinüber kopieren – nur die einzelne Archiv Datei kopieren und auf dem USB-Stick im Hauptverzeichnis (root) direkt entpacken.

## Software Update Anleitung für X-127 auf v3.9 inkl. DAB Firmware

### Schritt 2: APP und MCU (~10 min.)

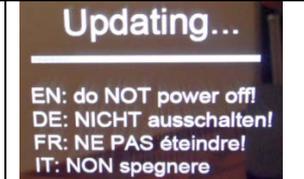
Durchführungsdauer des GEMINI\_PACK.BIN (APP) und sppf\_Autochips.img (MCU) Updates circa 10 Minuten (ohne Vorbereitungszeit).

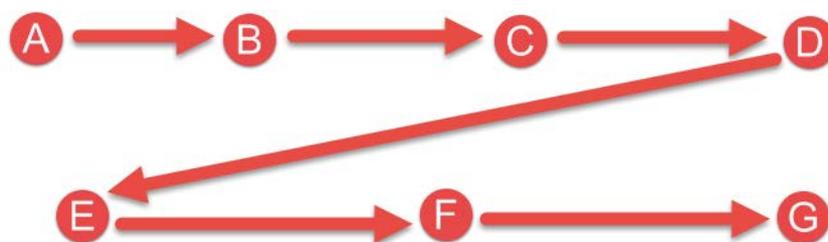
Um das v3.9 Update zu starten, verbinden Sie den USB-Stick am **USB-1 Eingang**. Öffnen Sie EINSTELLUNG > SONSTIGE > Software installieren > Bestätigen

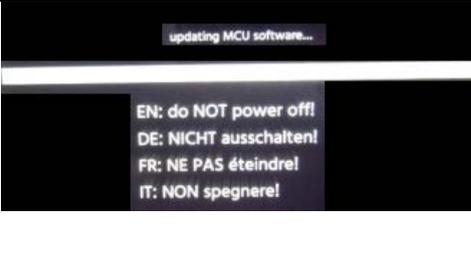
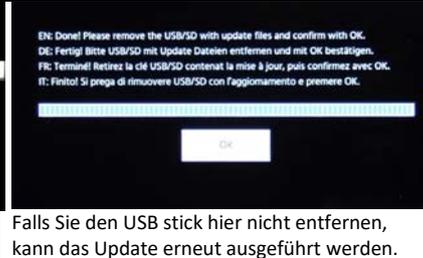
- Falls Sie die Taste mit dem OK-Symbol NICHT bestätigen können, ist der USB-Stick am falschen USB Port/Eingang eingesteckt worden oder die Dateien liegen nicht korrekt im Hauptverzeichnis des USB-Sticks. Prüfen Sie den USB-Port und die Dateien auf dem USB-Stick (Schritt 1).

Nachdem der Installationsprozess bestätigt wurde, wird das Gerät automatisch neu gestartet – der gesamte Updateprozess folgt dem Pfeildiagramm unten (A bis G).

Bitte beachten Sie, dass der Ablauf stimmt und keine Teile übersprungen werden. Wenn Schritte unbeabsichtigt übersprungen worden sind, ist das ein Hinweis, dass die Dateien oder der USB-Stick nicht ordnungsgemäß funktionieren. Sie sollten den Schritt 1 mit einem anderen USB-Stick (anderer Hersteller oder Größe, aber FAT32 Format) wiederholen.

(A) Bootscreen	(B) GEMINI_PACK.BIN APP Update Diese Ansicht kann kurz flackern	(C) Update successful! Die APP ist nun 100% aufgespielt.	(D) Das Bootlogo wird automatisch für eine kurze Zeit angezeigt – das Gerät setzt den Startvorgang fort.
			



(E) Das Main Menu/Home Menu erscheint für 3 bis 4 Sekunden.	(F) sppf_Autochips.img Das MCU Update startet nun automatisch.	(G) MCU 100% Wenn Sie den OK Button sehen, können Sie den USB-Stick entfernen.
		
		Falls Sie den USB stick hier nicht entfernen, kann das Update erneut ausgeführt werden.

Achtung: Das Gerät ist nun standardmäßig auf ENGLISCH eingestellt. Um die Systemsprache später nach Schritt 4 zu wechseln, drücken & halten Sie die FAV-Fronttaste bis die Einstellungen geöffnet werden.

Die Systemsprache kann in der ersten Zeile „Allgemein“ gewechselt werden.

## Software Update Anleitung für X-127 auf v3.9 inkl. DAB Firmware

Überprüfen Sie nun unter Einstellung > Sonstiges die installierte APP und MCU Version.

Version: X-127 v3.9

APP: 20220901\_1901

OS: 24.0.2.2.2.0.1.0

MCU: SP\_A\_034\_20220625\_01.AJO.L

Tuner DB: 2022-04-29

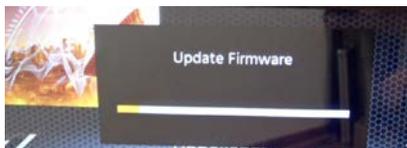
### Schritt 3: DAB – Firmware update (Dauer ~5 min)

Wenn Sie die APP und MCU aufgespielt haben, können Sie die GIMINI\_PACK.BIN (APP), sppf\_Autochips.img (MCU) von Ihrem Update Stick löschen, um ein versehentliches erneutes Ausführen zu vermeiden. Es sollte nur der „T4E-FW“ Ordner weiter auf dem Stick bleiben.

Führen Sie nun das DAB-FW Update aus.

3.1 Im eingeschalteten Zustand (Gerät ist bereits AN), stecken Sie den USB-Stick aus Schritt 1 erneut am USB-1 Port an.

3.2 Wechseln Sie in die DAB-Quelle, um das Update zu starten. Ein „Update Firmware“ Popup erscheint nach circa 3 Sekunden wenn, der USB Datenträger mit korrekten DAB-FW Dateien an USB-1 erkannt wird.



3.3 Sobald der Fortschrittsbalken einen Fortschritt anzeigt, können Sie den USB-Stick wieder sicher abziehen, um eine versehentliche Update Wiederholung zu vermeiden (automatischer Neustart erfolgt bei 100%).

Nach Erfolg des DAB Updates, Prüfen Sie, ob Ihnen die DAB Firmware Version

„VOA-000C0A-01-0121-011F“ korrekt angezeigt wird (DAB Quelle > Einstellungen).

### Schritt 4: Werkseinstellungen laden

Setzen Sie nun das XZENT auf den Werkzustand zurück:  
Einstellungen > Sonstiges > Werkseinstellungen > OK.

Sie können das Gerät nun normal verwenden.

Achtung: Das Gerät ist nun standardmäßig auf ENGLISCH eingestellt. Um die Systemsprache zu wechseln, drücken & halten Sie die FAV-Fronttaste bis die Einstellungen geöffnet werden. Die Systemsprache kann in der ersten Zeile „Allgemein“ gewechselt werden.

