

## Software Update Anleitung für X-227 auf v2.5 inkl. DAB Firmware

### Änderungshinweise für SW v2.5 und DAB Firmware Version (V10-000A0A-01-0121-011B):

#### **Hinweis:**

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

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

Die DAB Firmware wurde beim X-227 teilweise ab v2.3 eingeführt. Ab v2.4 wurde einheitlich alle mit V10-DAB FW ausgeliefert und braucht nicht erneut aufspielt zu werden.

- Allgemein:
  - Einige Textkorrekturen in Tschechisch und Polnisch
  - DAB Ansichtsanpassung für weitere TPEG Integration (betrifft nur Schwestermodell X-427)
  - Anpassung für die Lenkradtasten Unterstützung des neuen Fiat Serie 8 Modells. In der Anlernquelle der LFB/SWC kann zwischen <Mode 1> und <Mode 2> ausgewählt werden.
  - Technische Anpassung für HDMI und MCU Chipsatzvarianten Unterstützung (produktionsbedingt)

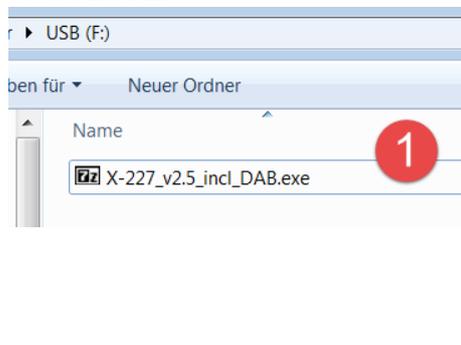
### Schritt 1: Download und Update, USB-Stick Vorbereitung

#### 1.1

Downloaden Sie das selbstextrahierende Download Archiv (exe Datei) von der XZENT Website.

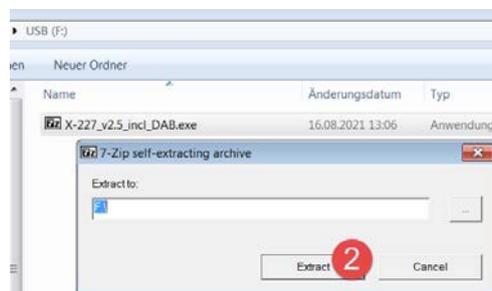
Kopieren Sie das Archiv auf einen 8 GB (FAT32 Format) oder kleineren Update-Stick.

Siehe Bild 1.



#### 1.2

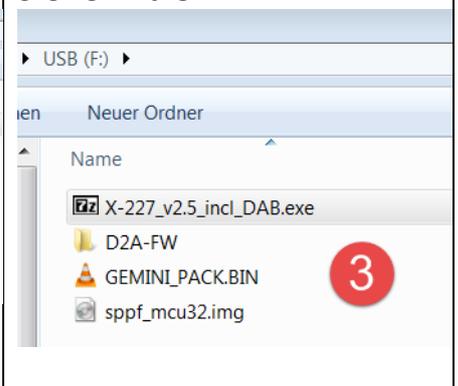
Doppelklicken Sie die EXE-Archiv-Datei und entpacken Sie die Dateien direkt auf dem USB-Stick im Hauptverzeichnis. Siehe Bild 2.



#### 1.3

Nach dem Entpackvorgang erhalten Sie die 2 Dateien, GIMINI\_PACK.BIN, sppf\_mcu32.img sowie den Ordner „D2A-FW“.

Siehe Bild 3.



**ACHTUNG:** Unter Umständen wird nicht immer jeder USB-Stick erkannt. Sollte ein Update nicht korrekt starten, muss ein anderer USB-Stick ausprobiert werden (anderer Hersteller oder andere Größe). USB-Stick-Varianten des gleichen Herstellers oder der Marke sollten vermieden werden.

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-227 auf v2.5 inkl. DAB Firmware

### Schritt 2: APP und MCU

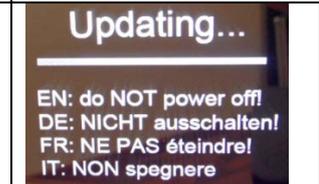
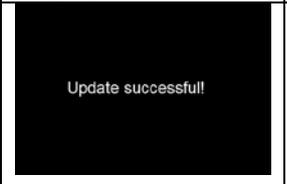
Durchführungsdauer des APP/MCU Updates circa 5 Minuten (ohne Vorbereitungszeit).

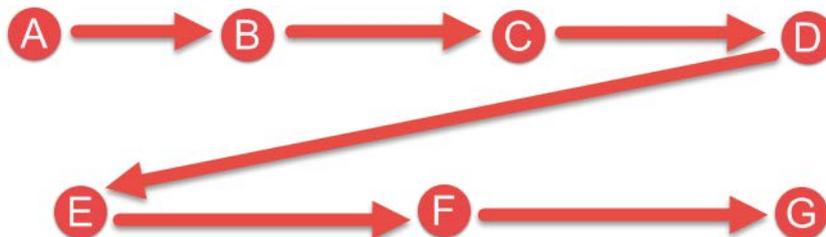
Um das v2.5 Update zu starten, verbinden Sie den USB-Stick am **USB-1 Eingang**. Öffnen Sie EINSTELLUNG > SONSTIGE > Software installieren > Bestätigen

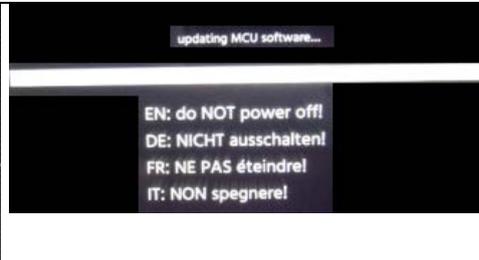
- Falls Sie die Taste mit dem OK-Symbol NICHT bestätigen können, ist der USB-Stick am falschen USB Port/Eingang eingesteckt worden oder die Dateien liegen nicht korrekt im Hauptverzeichnis des USB-Sticks. Prüfen Sie den USB-Port und die Dateien auf dem USB-Stick (Schritt 1).

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) 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) 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 DEUTSCH eingestellt. Um die Systemsprache zu wechseln, drücken & halten Sie die ALT-Sensortaste bis die Einstellungen geöffnet werden. Die Systemsprache kann in der ersten Zeile „Allgemein“ gewechselt werden.

## Software Update Anleitung für X-227 auf v2.5 inkl. DAB Firmware

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

Version: X-227 v2.5

APP: 20210810\_1551

OS: 24.0.2.2.2.0.1.0

MCU: SP\_S\_083\_202100805\_01 APQ.L

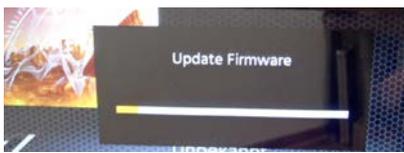
### Schritt 3: DAB – Firmware update

Wenn Sie die APP und MCU aufgespielt haben, können Sie die GIMINI\_PACK.BIN, sppf\_mcu32.img von Ihrem Update Stick löschen, um ein versehentliches erneutes Ausführen zu vermeiden.

Führen Sie nun das DAB-FW Update aus wenn, Ihr Gerät noch keine V10 DAB Firmware hat.

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.

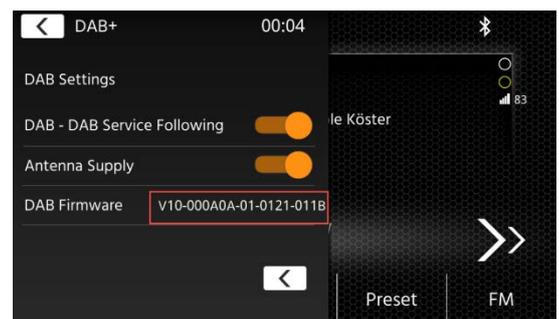


3.3 Sobald der Fortschrittsbalken einen Fortschritt anzeigt, können Sie den USB-Stick wieder sicher abziehen, um eine versehentliche Update Wiederholung zu vermeiden (automatischer Neustart erfolgt bei 100%).

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

„V10-000A0A-01-0121-011B“ korrekt angezeigt wird (DAB Quelle > Einstellungen).

Falls Sie „b V10-000A0A-01-0121-011B“ oder eine Fehlermeldung während des Update-Vorgang sehen, führen Sie das Update erneut aus und/oder downloaden und entpacken Sie die Datei erneut und bespielen den Stick neu für einen weiteren Versuch. Sie APP und MCU Dateien GIMINI\_PACK.BIN und sppf\_mcu32.img können gelöscht werden, wenn nur noch das DAB Firmware Update zu erledigen ist.



### Schritt 4: Werkseinstellungen laden

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

Sie können das Gerät nun normal verwenden.