

Software update Anleitung X-402 v 4.1 ([optional] DAB Firmware)

Frage: Welche Benutzer sollen diese SW installieren?

Antw.: Es wird für alle Benutzer empfohlen, bei denen die Rückfahrkamera Umschaltung sporadisch bei längerem Betrieb mit der Navigationsansicht, verzögert ist.

[Optional] für Benutzer mit DAB-DAB umsch. Ensemble Nameanzeige fehler oder langsamer Slideshow Aktualisierung



Änderungshinweise für SW v4.1:

- (A) Mit APP/MCU: Verbesserung für die sporadisch verzögerte Rückfahrkameraumschaltung bei längerem Betrieb in der Navigationsansicht.
- (B) [Optional] Verbesserung der DAB Ensemble Namensanzeige für einige Sonderfälle bei DAB-DAB Umschaltung. Verbesserung für Stationen mit höherer Datenrate für Slideshows.

Verbesserungen aus früheren Versionen (in v4.1 inbegriffen):

- Einige Ressourcen intensive Prozesse wurden verbessert so dass die CPU in einigen Fällen weniger Last aufweist. Den meisten Benutzern dürfte jedoch keine direkten unterschiede auffallen.
- [Durch DAB FW] DAB Sender mit höherer Datenrate für Slideshow Elemente werden nun besser unterstützt.
- Störfälle beim Einlesen der Senderlisten werden nun durch ein „Error“ PopUp angezeigt, danach findet eine automatische Bereinigung statt und die Daten werden erneut eingelesen. Danach ist die DAB Quelle wieder normal bedienbar.
- Bluetooth: Mic Gain wurde auf 7 erhöht (neuer Standard Wert). Für eine bessere Freisprechverständlichkeit prüfen Sie bitte, ob Ihr Smartphone einen eigenen Volume Wert für über BT geführte Gespräche hat. Falls ja, erhöhen Sie die Volume Anzeige auf dem Smartphone auf MAX. Um eine Audiorückkopplung auf dem XZENT Gerät zu vermeiden, stellen Sie bitte keine BT Lautstärke über 35 auf dem XZENT Gerät ein.
- Es wurde eine Verbesserung integriert für die Umschaltung der DAB Sender über Preset oder Skip Tasten. In Verbindung mit Navigation führte es in einigen Fällen zu längeren Umschaltzeiten.
- Es wurde eine Verbesserung integriert für grafische Überlagerungen oder grafisches Einfrieren der Oberfläche (überwiegend beim Systemstart). Kunden meldeten dieses Problem in der Navigationsansicht (rechteckige Fläche in der Mitte überlagert oder im unteren Bereich), im USB Modus im mittleren Bereich und teilweise beim Fortschrittsbalken oder im DAB Modus bei der Slideshow Ansicht (Teilbereich überlagert oder überdeckt). In diesen Fällen haben ein Quellwechsel oder das Anzeigen des VolumePopUp Fenster das Problem temporär gelöst. Mit diesem Update werden diese Stellen verbessert.
- Es wurde eine Verbesserung integriert für die NavInfoBar, die in einigen Fällen nicht zuverlässig automatisch geschlossen wurde. Zusätzlich ist nun in den Einstellungen für den Navigationsbereich eine EIN/AUS Schaltfunktion hinzugekommen. Der neue Standardwert ist AUS.
- Es wurden Warn- und Hinweifenster hinzugefügt wie für das Verbinden und zeitgleiche Benutzen beider USB Ports oder der Hinweis auf nicht eingelegte Navigations-microSD-Karte oder fehlende Zuweisung in den Einstellungen nach Entfernen/Wiedereinlegen oder Tauschen der Karte.
- Bluetooth: in der Version v.1.0 ist es vorgekommen das ein MUTE ausgeführt wurde wenn ein Smartphone via „Auto Connect“ nach Motorstart in einer anderen Quelle (z.B. FM oder DAB) vom Smartphone aus einen A2DP Stream aufgebaut hat (z.B. Instant MSG Benachrichtigungs-Ton, oder Tastenton/Bedienton bei Berührung des Smartphones). Nach Auftreten des Fehlers können Benutzer den Fehler umgehen durch den Wechsel in eine andere Quelle (Mute wird aufgehoben). Dieses Problem ist in der v 2.0 behoben worden.
- P.CNTR (Blau/Weisses am ISO Kabelbaum): Eine alte Logik in v1.0 hat dazu geführt das P.CENTER für einige Millisekunden unterbrochen wurde wenn über FM Preset-Wechsel der Sender gewechselt wurde.
In v2.0 wurde diese Logik durch ein Soft Mute ersetzt.
- Zündungsverhalten Schutzmodus Anpassung: Einige Fahrzeuge weisen einen Spannungseinbruch auf der 9V für 600 Millisekunden überschreitet (DIN 72552 Klemme 30, B+). Dies führte zu einem nicht-sauberen-Hochfahren der CPU. Benutzer stellen dies fest wenn der Bildschirm Schwarz geblieben ist aber die Sensortastenbeleuchtung angegangen ist. Benutzer die auf diesen Fehler gestoßen sind können den RESET-Pin unter dem MicroSD Schacht drücken um das System neu zu starten.
In v. 2.0 wird das System einen automatischen Sicherheitsneustart durchführen wenn nach Spannungseinbruch bei Motorstart nach 600ms immer noch nicht über 9V ist.
- Einige DAB Textanzeige wurde angepasst und die Ladeanzeigen der DAB Daten besser zu visualisieren.
- Der DAB-Following Grenzwert wurde angepasst. Eine DAB Autoumschaltung erfolgt nun früher in v2.0.

Software update Anleitung X-402 v 4.1 ([optional] DAB Firmware)

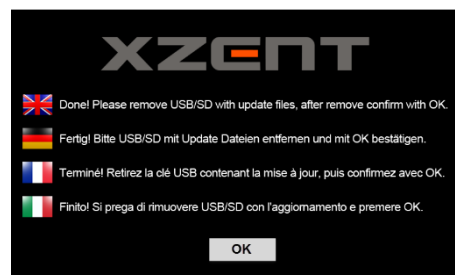
Durchführung für SW v4.1 (APP, MCU sowie DAB Firmware):

Durchführungsdauer des Updates APP/MCU circa 5 Min. (ohne Vorbereitungszeit).
Durchführungsdauer des DAB Firmware Updates circa 2 Min. (ohne Vorbereitungszeit).
Benötigtes Zubehör:

- APP/MCU microSD Card (max. 8 GB) – Bitte **NICHT** die originale NAV microSD Karte verwenden.
oder
- USB Stick (max. 8 GB)
Hinweis: Bei der Verwendung von USB bitte sicherstellen dass für den Update Vorgang nur 1 USB angeschlossen ist.
Der 2. USB Port sollte frei bleiben

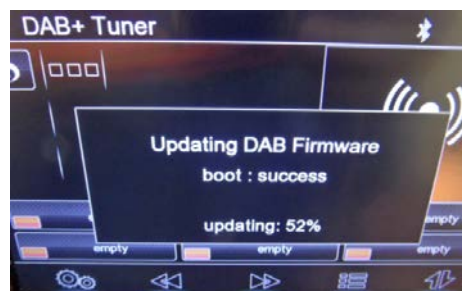
- 1) Laden Sie die v4.1 SW von unserer Website “X-402_Update_v4.1.exe” – Die .exe Datei ist ein selbst extrahierendes Archiv. Webbrowser können eine Warnung ausgeben, die man in diesem Fall ignorieren sollte.
- 2) Doppel klicken Sie das Archiv, oder wählen Sie “hier entpacken” aus dem Kontext-Menü. Sie sollten 2 neue Ordner (**DAB-FW** und **BIN**) sowie eine Datei (**updW_mcu.img**) erhalten.
- 3) Kopieren Sie alle Ordner (**DAB-FW** und **BIN**) sowie die Datei (**updW_mcu.img**) auf ihren Datenträger (root, oberste Ebene). Verbinden Sie den Datenträger mit dem noch ausgeschalteten Gerät. Schalten Sie das Gerät nun ein. Falls das Gerät bereits eingeschaltet war, führen Sie einen Neustart durch.
- 4) **Auto Schritt 1 APP - (Bitte den Strom nicht trennen, während Dateien geschrieben oder kopiert werden.)**
Nach Einschalten des Gerätes wird Auto Schritt 1 durchgeführt und die APP installiert, indem mehrere Dateien kopiert werden (verschiedene Dateinamen werden angezeigt).

- 5) **Auto Schritt 2 MCU (Bitte den Strom nicht trennen, während Dateien geschrieben oder kopiert werden.):**
Nach Wechsel von Auto Schritt 1 zu 2 startet das MCU update.
Der Fortschrittsbalken aktualisiert, ohne Dateinamen anzuzeigen. Bei 100% wird der END Bildschirm angezeigt, mit der Bitte, den Datenträger zu entfernen und mit OK zu bestätigen.



- 6) **[optional] DAB Firmware installieren (Bitte den Strom nicht trennen, während Dateien geschrieben werden.)**

Stellen Sie sicher dass das Gerät bereits **EINGESCHALTEN** ist.
Verbinden Sie den Datenträger mit dem (DAB-FW) Ordner. Das Gerät könnte zuerst in die USB Quelle wechseln und versuchen eine Mediendatei abzuspielen. Verlassen Sie die USB Quelle und wechseln in die DAB Quelle. Falls ein Auto Scan startet, können Sie diesen abbrechen. Nach einer Weile erscheint ein Textfenster mit der Nachricht „Updating DAB Firmware“ (siehe Bild).
Bitte warten Sie bis der Fortschritt 100% erreicht, nach einer kurzen Zeit schliesst das Fenster dann von alleine.
Nachdem das Update Textfenster verschwunden ist, entfernen Sie den Datenträger.
Starten Sie Ihr Gerät neu und prüfen die DAB Version. DAB Quelle > Einstellungen (Zahnrad Icon links unten)



Überprüfen Sie die Version: Von allen 3 Bestandteilen

| | |
|---|--|
| Main Version: v4.1a | |
| APP M1421-1151-190125OA | Siehe Einstellungen/Setup (Bild auf erster Seite der Anleitung) |
| MCU N8_05_20171012_01 | |
| [Optional] DAB FW 56217207489 | DAB Quelle auswählen. Settings (Zahnrad Icon links unten). Versionsanzeige Zeile links unten. |