

Istruzioni per l'aggiornamento del SW (ZIP) per X-F285 da 4.1 (o superiore) a v4.4

ATTENZIONE:

- Se non avete installato la versione 4.1 (o superiore), installatela prima di aggiornare la versione 4.4.
- il precedente aggiornamento v4.1 ha una sequenza di operazioni diversa e differisce dalla v4.4

L'informazione sulla versione può essere trovata sotto IMPOSTARE > Altri > Informazioni sulla versione del software.

Note di modifica per SW v4.4 (ZIP):

Generale:

- TPEG (Traffico) include ora il supporto per i dati compressi FREE TPEG. Diverse emittenti tedesche utilizzano dati compressi.
- Fornitura di un nuovo database di sintonizzatori DAB per le copertine/loghi delle stazioni.

Passo 1 - Download del software e preparazione della chiavetta USB per il processo di aggiornamento

1.1

Scaricare il file di aggiornamento (file ZIP) dal sito web XZENT ed estrarre il file ZIP.

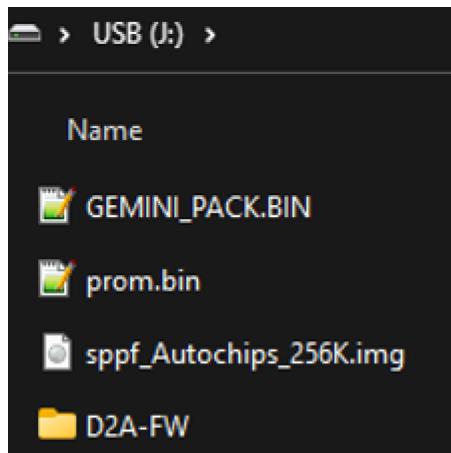
1.2

Dopo l'estrazione si otterranno/vedranno 3 file e una cartella:

- sppf_Autochips_256K.img
- GEMINI_PACK.BIN
- prom.bin
- "D2A-FW"

1.3

Copiare i file ricevuti e la cartella 2DA-FW nella loro interezza su una chiavetta USB formattata FAT32. Assicurarsi che i file e le cartelle si trovino nella directory principale (vedi immagine) e non in una sottocartella.

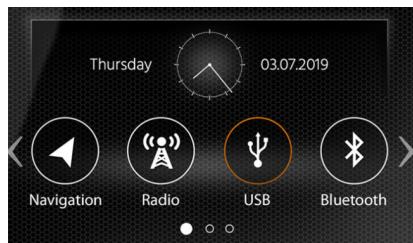
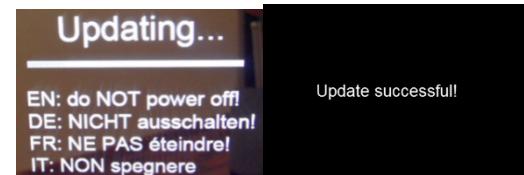


Attenzione: in alcuni rari casi, l'unità flash USB potrebbe non essere rilevata dal dispositivo XZENT. Se un passaggio non riesce, si prega di ricontrillare i file (riscaricarli, estrarli nuovamente) o di provare a utilizzare un'unità flash USB di marca/produttore diverso e/o di cambiare la dimensione della memoria.

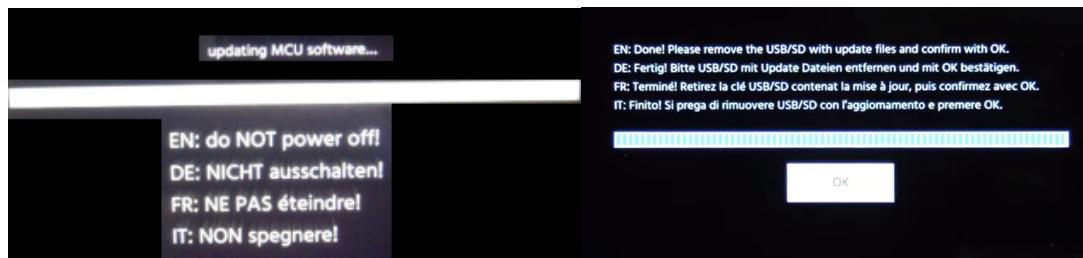
Istruzioni per l'aggiornamento del SW (ZIP) per X-F285 da 4.1 (o superiore) a v4.4**Passo 2, installazione del software v4.4:**

Tempo richiesto per l'aggiornamento APP/MCU ~10 minuti (senza tempo di preparazione).

1. Accendere il dispositivo XZENT.
2. Attendere che il dispositivo sia completamente avviato e che mostri una sorgente multimediale (FM, DAB, USB, ecc.).
3. Dopo (2) e NON prima, collegare la chiavetta USB preparata alla porta USB-1.
4. Accedere alla schermata principale > scegliere IMPOSTARE > scegliere ALTRI > selezionare <Installa il software>.
5. Il pop-up di avvio dell'aggiornamento abiliterà il pulsante di controllo solo se la chiavetta USB è collegata alla porta UBS-1 e i file sono stati estratti correttamente. Fare clic sul pulsante di controllo.
6. Il dispositivo si riavvia automaticamente.
7. Dopo il riavvio, verrà visualizzato per breve tempo il logo di avvio standard.
8. La barra di avanzamento richiede da 8 a 10 minuti per raggiungere il 100% e viene confermata con il messaggio "Aggiornamento riuscito! In caso di ERRORE, consultare la sezione Risoluzione dei problemi alla fine del documento.
9. Il dispositivo continua ad avviarsi e mostra nuovamente il logo di avvio predefinito per un breve periodo.
10. Il dispositivo carica le impostazioni e prepara l'inizializzazione di tutte le sorgenti quando viene visualizzato il menu principale.



11. Ora viene eseguito l'aggiornamento dell'MCU e viene visualizzato "aggiornamento del software MCU" con una barra di avanzamento blu.
La durata è di circa 1 minuto, al 100% l'utente verrà informato.
Rimuovere la chiavetta USB dalla porta 1 prima di premere il pulsante OK.



12. Il dispositivo si riavvia automaticamente. Attendere che il dispositivo sia completamente avviato e mostri una sorgente multimediale. Controllare ora la versione dei dettagli accedendo a Impostare > Altri > Informatazioni sulla versione del software. Confrontare il software installato con quello elencato nel riquadro della pagina successiva.

Istruzioni per l'aggiornamento del SW (ZIP) per X-F285 da 4.1 (o superiore) a v4.4**Passo 3: Installazione del [GPS] DR Sensor Update:**

Tempo richiesto per l'aggiornamento ~1 min.

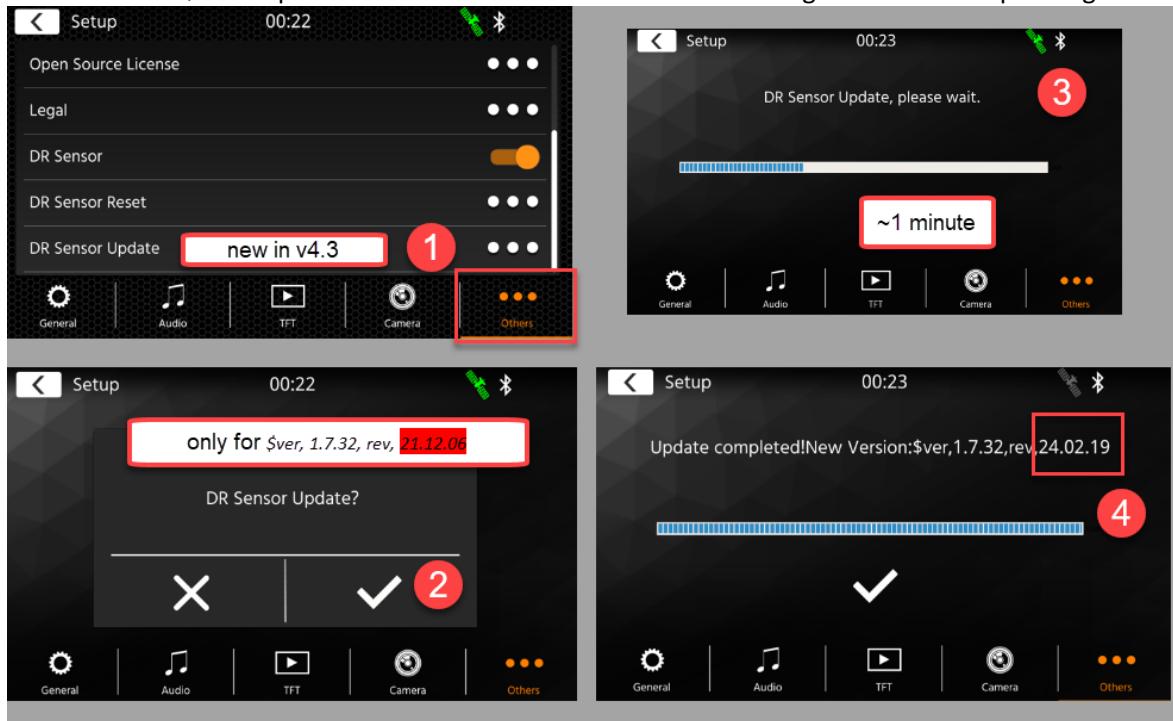
I dispositivi venduti con la versione 4.3 o superiore hanno già installato l'ultimo FW del sensore DR; tutte le altre versioni dovrebbero installarlo.

XZENT utilizza due moduli diversi per i modelli. I modelli dotati di >\$ver, 1.7.32, rev, 21.12.06 possono aggiornare a 24.02.19. L'altro modello dirà al DR che il FW non deve essere aggiornato.

Questo passaggio può essere eseguito solo se è installata almeno l'APP v4.3. Se è installata la versione 4.3, questo passaggio può essere eseguito anche autonomamente senza aggiornare gli altri moduli.

Aprire le impostazioni del dispositivo - ricollegare la chiavetta USB di aggiornamento con prom.bin alla porta USB-1: Impostazioni > Altro > andare in fondo alla pagina fino a "Aggiornamento sensore DR" (vedere 1) e selezionare la riga per avviare l'aggiornamento del sensore DR (2). Il processo dura circa 1 minuto (3). Una volta completata l'installazione, viene visualizzato un messaggio di successo e la versione FW del sensore DR installato, necessaria per il controllo della versione al punto 5 (4).

La versione del sensore DR può essere visualizzata nuovamente in un secondo momento eseguendo un <reset del sensore DR>. Questa operazione riavvia brevemente il circuito integrato e interrompe il segnale GPS.

**Passo 4: Installazione del DAB FW (il DAB FW V17 sostituisce le versioni precedenti):**

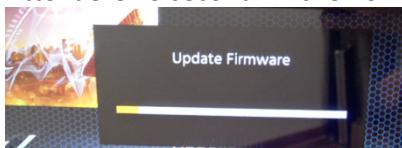
Tempo richiesto per l'aggiornamento DAB ~5 minuti

L'aggiornamento del DAB FW può essere effettuato anche separatamente. A tale scopo, può essere reso disponibile un DAB FW separato e più recente all'indirizzo <https://www.xzent.com/support/software/>. Se viene pubblicato un DAB FW separato, troverete istruzioni personalizzate con la versione.

Nota: per evitare di ripetere accidentalmente l'aggiornamento dell'APP o dell'MCU, è possibile eliminare <GEMINI_PACK.BIN> e <sppf_Autochips_256k.img> dalla chiavetta USB ECCETTO la cartella <D2A-FW> che deve essere ancora presente.

Istruzioni per l'aggiornamento del SW (ZIP) per X-F285 da 4.1 (o superiore) a v4.4

1. Se non è in modalità DAB, passare ora alla sorgente DAB.
2. Ricollegare la chiavetta USB preparata con la cartella <D2A-FW> alla porta USB-1.
3. Attendere ~3 secondi finché non viene visualizzata una finestra di dialogo pop-up per DAB-FW (vedere figura).



4. Non appena la barra di avanzamento inizia a crescere, rimuovete subito la chiavetta USB. La rimozione della chiavetta USB non comporta alcun rischio ed evita un ciclo di aggiornamento ripetuto.
5. La barra di avanzamento dell'aggiornamento DAB-FW richiede dai 3 ai 5 minuti prima di raggiungere il 100% e quindi di visualizzare SUCCESS (SUCCESIONE). Poco dopo il messaggio SUCCESSIVO, il dispositivo si riavvia automaticamente.

L'aggiornamento del DAB FW è ora completato; verificare la versione del sistema principale e la versione del DAB FW prima di utilizzare il nuovo SW.

Passo 5: Controllo della versione del software (tutti i moduli)

IMPOSTARE > Altri > Informazioni sulla versione del software.

Version X-F285 v4.4
APP: 20240506_1523
SDK: 24.0.2.2.2.0.1.0
MCU: SP_A_020_20231205_01.AKQ.L
Tuner DB: 2024-05-02

IMPOSTARE > Altri > DR Sensor Reset (confermare per visualizzare la versione)

DR Sensor: \$ver, 1.7.32, rev, 24.02.19

Verificare ora l'installazione del DAB FW confrontandolo con il numero di versione riportato nella casella sottostante. È possibile trovare la versione del DAB-FW inserendo la sorgente DAB e facendo clic su <<Impostazioni>> (vedere l'immagine seguente).



DAB Firmware:
V17-000A0A-01-0121-011B

Istruzioni per l'aggiornamento del SW (ZIP) per X-F285 da 4.1 (o superiore) a v4.4

Step 6: Caricamento delle impostazioni di fabbrica

Caricare le impostazioni di fabbrica da Impostare > Altri > Carica fabbrica > OK

Se il software completo è stato installato correttamente, il dispositivo è pronto per l'uso regolare.

Osservazioni / Risoluzione dei problemi:

- La V4.3 può essere installata solo su v4.1 o più recente. Se è installato un software più vecchio, aggiornare prima alla v4.1.
- Nella versione 4.3 APP/MCU il processo di installazione del software deve essere avviato tramite Impostazioni > Altro > Installa software. Il SW può essere installato completamente solo se si utilizza la porta USB-1. Il FW del DAB e il FW del sensore DR possono essere aggiornati direttamente (vedere i punti 3 e 4).
- Con l'aggiornamento del FW DAB, è possibile innanzitutto attivare una SCANSIONE COMPLETA sui dispositivi che hanno un elenco di stazioni vuoto. La finestra di dialogo FULL SCAN e la finestra di dialogo dell'aggiornamento DAB possono sovrapporsi. È possibile annullare la SCANSIONE COMPLETA senza problemi per vedere meglio l'avanzamento dell'installazione.
- Se appare un ERRORE in una sottofase, è necessario controllare la chiavetta USB e sostituirla o rifarla (formattare, scaricare, estrarre, copiare).
- In caso di ERRORE nell'installazione dell'APP, il dispositivo può riavviarsi in un ciclo continuo finché non viene trovata una chiavetta USB con un aggiornamento dell'APP leggibile correttamente. Il dispositivo può essere temporaneamente spento o scollegato dall'alimentazione finché non viene collegata una chiavetta USB funzionante.
- Può accadere che l'aggiornamento dell'MCU non avanzi visibilmente e rimanga allo 0%. Se la barra di avanzamento non avanza dopo 1 minuto, è sufficiente riavviare il dispositivo per provare un'altra volta: in questo caso gli aggiornamenti dell'APP completati non si ripeteranno, ma l'aggiornamento dell'MCU verrà attivato di nuovo. Se il problema rimane invariato dopo il secondo tentativo, verificare i file di aggiornamento e ripetere la preparazione della chiavetta USB.