

Instruction de mise à jour du X-F275 de 4.1 (ou plus) à v4.4

ATTENTION :

- **Si vous n'avez pas installé la version 4.1 ou une version plus récente, veuillez d'abord installer la version 4.1 avant de procéder à la mise à jour vers la version 4.4.**
- **la mise à jour précédente v4.1 a une séquence d'opération différente et diffère de la v4.4.**

Les informations sur la version se trouvent sous PARAMÈTRES > Autres > Information sur la version du logiciel.

Notes de modification pour SW v 4.4:

DAB:

- TPEG (Traffic) inclut désormais la prise en charge des données compressées FREE TPEG. Plusieurs radiodiffuseurs allemands utilisent des données compressées.
- Mise à disposition d'une nouvelle base de données de syntoniseurs DAB pour les couvertures/logos des stations.

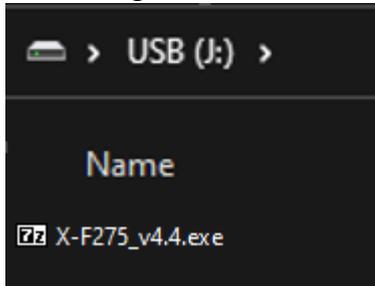
Étape : 1 Téléchargement du logiciel et préparation d'une clé USB pour le processus de mise à jour:

1.1

Téléchargez le fichier de mise à jour de l'archive auto-extractible (fichier exe) sur le site Web de XZENT.

Copiez le fichier auto-extractible sur une clé USB (de petite capacité, format FAT32).

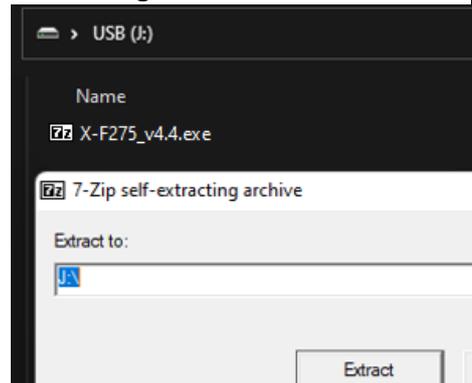
Voir l'image 1.



1.2

Double-cliquez sur le fichier EXE et extrayez-le directement dans le répertoire racine de la clé USB.

Voir l'image 2.



1.3

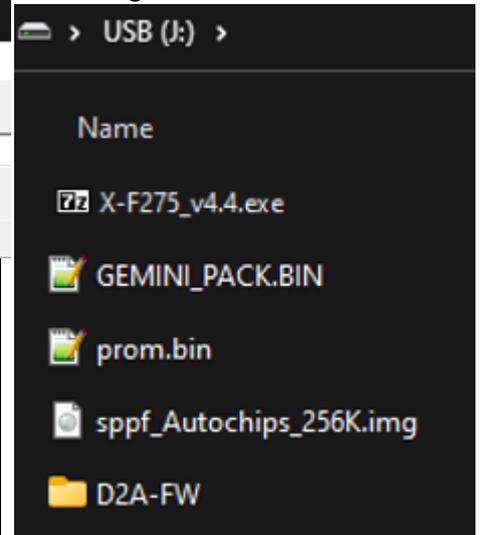
Après l'extraction, vous recevrez/verrez trois nouveaux fichiers :

1. sppf_Autochips_256K.img
2. GEMINI_PACK.BIN,
3. Prom.bin

Et un dossier:

1. „D2A-FW“.

Voir l'image 3.



Attention : dans de rares cas, la clé USB peut ne pas être détectée par l'appareil XZENT. Si une étape échoue, veuillez révéifier les fichiers (re-téléchargement, ré-extraction) ou essayez d'utiliser une clé USB d'une autre marque/fabricant et/ou de changer la taille de la mémoire. (<1 GB, 2 GB, 4 GB ...).

Ne PAS télécharger et exécuter (extraction) directement sur le PC.

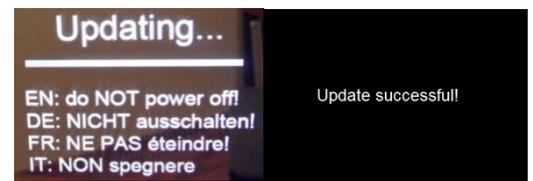
Ne copiez pas les multiples fichiers extraits sur votre clé USB - copiez le fichier d'archive unique sur la clé USB et extrayez-le à cet endroit.

Instruction de mise à jour du X-F275 de 4.1 (ou plus) à v4.4

Étape 2 : installation du logiciel v4.4

Temps approximatif requis pour la mise à jour APP/MCU : ~10 minutes (sans le temps de préparation).

1. Mettez votre appareil XZENT sous tension.
2. Attendez que votre appareil soit complètement démarré et qu'il affiche une source média (FM, DAB, USB, etc.).
3. Après (2) et PAS avant - connectez la clé USB préparée au port USB-1.
4. Accédez à l'écran d'accueil > choisissez Installer > choisissez Autres > sélectionnez <Installer le logiciel>.
5. La fenêtre contextuelle de démarrage de la mise à jour activera le bouton de vérification uniquement si la clé USB est connectée au port UBS-1 et si les fichiers sont correctement extraits. Cliquez maintenant sur le bouton de vérification.
6. L'appareil redémarre automatiquement.
7. Après le redémarrage, le logo de démarrage standard s'affiche pendant un court instant.
8. L'APP sera installée lorsque l'écran "Updateing..." (mise à jour) s'affichera (voir image). La barre de progression prend 8 à 10 minutes pour atteindre 100 % et confirme avec un message "Update successful ! En cas d'ERREUR, veuillez consulter la section de dépannage à la fin du document.
9. L'appareil continue à démarrer et affiche à nouveau le logo de démarrage par défaut pendant un court instant.
10. L'appareil va maintenant charger les paramètres et préparer l'initialisation de toutes les sources en affichant le menu principal.



11. La mise à jour du MCU s'exécute et affiche "updating MCU Software" avec une barre de progression bleue. La durée de la mise à jour est d'environ 1 minute, et l'utilisateur en est informé lorsqu'elle atteint 100%.
Retirez la clé USB du port 1 avant d'appuyer sur le bouton OK.



12. L'appareil va redémarrer automatiquement. Veuillez attendre jusqu'à ce que l'appareil soit complètement démarré et affiche une source de média. Vérifiez maintenant votre version détaillée en entrant dans INSTALLER > Autres > Information sur la version du logiciel. Comparez le logiciel installé avec le logiciel listé dans l'encadré de la page suivante.

Instruction de mise à jour du X-F275 de 4.1 (ou plus) à v4.4

Étape 3 : [GPS]Mise à jour du capteur DR

Durée approximative de l'opération : 1 minute.

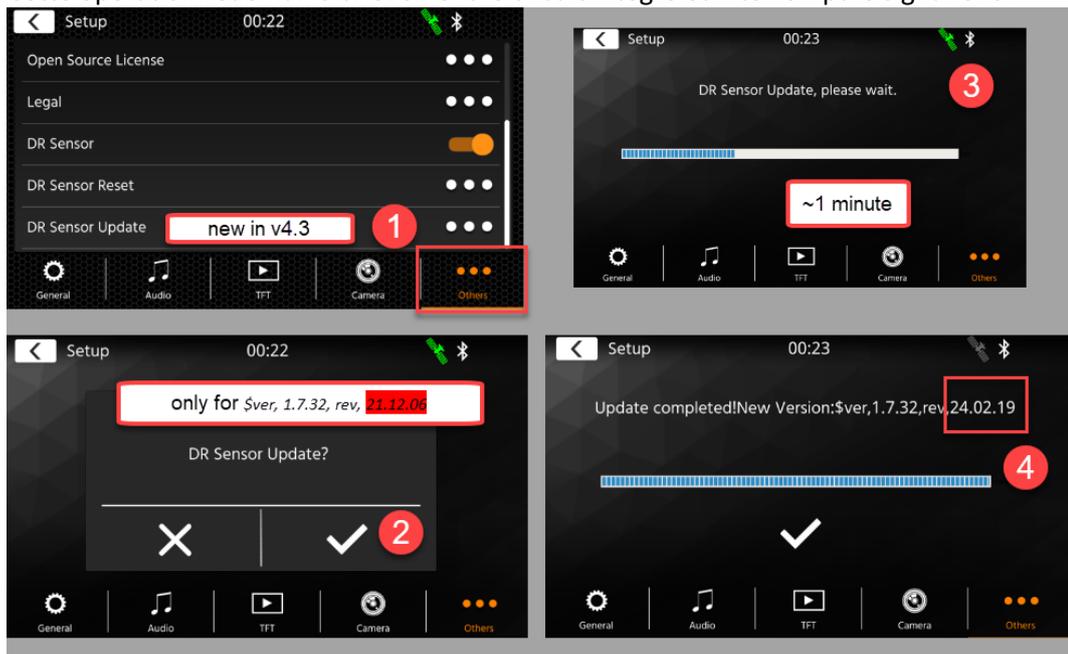
Les appareils vendus avec la version 4.3 ou supérieure ont le dernier DR Sensor FW déjà installé ; toutes les autres versions devraient l'installer.

XZENT utilise 2 modules différents pour les modèles. Les modèles équipés de >\$ver, 1.7.32, rev, 21.12.06 peuvent être mis à jour vers 24.02.19. L'autre modèle indiquera au DR FW qu'il n'est pas nécessaire de faire la mise à jour.

Cette étape ne peut être réalisée que si au moins l'APP v4.3 est installée. Si la version 4.3 est installée, cette étape peut également être réalisée indépendamment sans mettre à jour les autres modules.

Ouvrez les paramètres de l'appareil - reconnecter la clé USB de mise à jour avec prom.bin au port USB-1 : : Réglages > Autres > allez au bas de la page voir "Mise à jour capteur DR" (voir 1) et sélectionnez la ligne pour démarrer la mise à jour du capteur DR (2). Le processus dure environ 1 minute (3). Une fois l'installation terminée, un message de réussite s'affiche et la version FW du capteur DR installé s'affiche, ce qui est nécessaire pour la vérification de la version à l'étape 5 (4).

La version du capteur DR peut être réaffichée ultérieurement en effectuant une <réinitialisation du capteur DR>. Cette opération redémarre brièvement le circuit intégré et interrompt le signal GPS.



Étape 4 : Installation du DAB FW (La V17 DAB FW remplace les versions précédentes) :

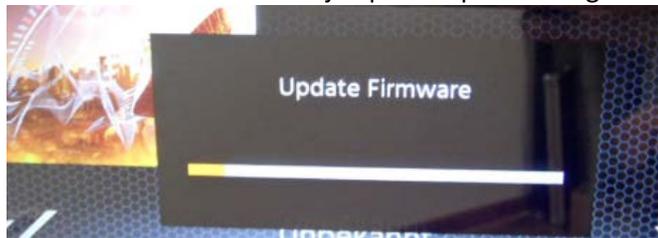
Durée approximative : 5 minutes.

La mise à jour du FW DAB peut également être effectuée séparément. Un FW DAB distinct et plus récent peut également être mis à disposition à cette fin à l'adresse suivante : <https://www.xzent.com/support/software/> . Si un FW DAB séparé est publié, vous trouverez des instructions personnalisées avec la version.

Note : pour éviter de répéter accidentellement la mise à jour APP ou MCU, vous pouvez supprimer <GEMINI_PACK.BIN> et <spff_Autochips_256k.img> de la clé USB SAUF le dossier <D2A-FW> qui doit toujours être présent.

Instruction de mise à jour du X-F275 de 4.1 (ou plus) à v4.4

1. Si vous n'êtes pas en mode DAB, passez à la source DAB maintenant.
2. Reconnectez la clé USB préparée avec le dossier <D2A-FW> au port USB-1.
3. Attendez ~3 secondes jusqu'à ce qu'un dialogue PopUp apparaisse pour DAB-FW (voir image).



4. Dès que la barre de progression commence à augmenter, retirez la clé USB. Le retrait de la clé USB est sans risque et permet d'éviter un cycle de mise à jour répété.
5. La barre de progression de la mise à jour DAB-FW dure de 3 à 5 minutes jusqu'à ce qu'elle atteigne 100 % et affiche ensuite le message SUCCESS. Peu après le message SUCCESS, l'appareil redémarre automatiquement. La mise à jour du DAB FW est maintenant terminée - veuillez vérifier la version du système principal et la version du DAB FW avant d'utiliser le nouveau logiciel.

Étape 5 : Vérification de la version du logiciel (tous les modules):

PARAMÈTRES > Autres > Information sur la version du logiciel

Version **X-F275 v4.4**
APP: **20240506_1514**
SDK: 24.0.2.2.2.0.1.0
MCU: SP_A_022_20231226_01.AKQ.LL
Tuner DB: **2024-05-02**

DR Sensor Version: PARAMÈTRES > Autres > DR Sensor Reset (confirmer pour afficher la version)

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

Vous pouvez trouver la version de DAB-FW en entrant la source DAB et en cliquant sur <<Paramètres>> (voir l'image ci-dessous).



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

Instruction de mise à jour du X-F275 de 4.1 (ou plus) à v4.4

Étape 6: Chargement des paramètres d'usine

Charger les paramètres d'usine à partir de Installer > Autres > réglage l'usine > OK

Votre appareil est maintenant prêt à être utilisé régulièrement si le logiciel complet a été installé avec succès.

Remarques / Dépannage:

- La version 4.3 ne peut être installée que sur la version 4.1 ou une version plus récente. Si un logiciel plus ancien est installé, mettez d'abord à jour la v4.1.
- Dans la version 4.2, le processus d'installation du logiciel doit être lancé via Paramètres > Autres > Installer le logiciel. Le logiciel ne peut être complètement installé que si le port USB-1 est utilisé. Le DAB FW et le DR Sensor FW peuvent être mis à jour directement (voir les étapes 3 et 4).
- Avec la mise à jour du logiciel DAB, un FULL SCAN peut d'abord être déclenché sur les appareils dont la liste de stations est vide. La boîte de dialogue FULL SCAN et la boîte de dialogue de mise à jour DAB peuvent se chevaucher ici. Vous pouvez annuler le FULL SCAN sans problème pour mieux voir la progression de l'installation.
- Si une ERREUR apparaît dans une sous-étape, la clé USB doit être vérifiée et remplacée ou refaite (format, téléchargement, extraction, copie).
- En cas d'ERREUR d'installation de l'APP, l'appareil peut redémarrer en boucle jusqu'à ce qu'une clé USB contenant une mise à jour de l'APP correctement lisible soit trouvée. L'appareil peut être temporairement éteint ou déconnecté de l'alimentation électrique jusqu'à ce qu'une clé USB fonctionnelle puisse être connectée.
- Il peut arriver que la mise à jour du MCU ne progresse pas de manière visible et reste à 0 %. Si la barre de progression n'avance pas après 1 minute, redémarrez simplement l'appareil pour essayer une autre fois - dans ce cas, les mises à jour de l'APP ne seront pas répétées mais la mise à jour du MCU sera déclenchée à nouveau. Si le problème persiste après le deuxième essai, vérifiez les fichiers de mise à jour et recommencez la préparation de la clé USB.