

# Handleiding voor de firmware-update van de CD/USB-ontvanger

## Inleiding

- Dit document beschrijft de procedure en voorzorgsmaatregelen voor het bijwerken van de firmware van de CD/USB-ontvanger.
- Wanneer zich een fout voordoet tijdens het bijwerken van de firmware, kan de CD/USB-ontvanger onbruikbaar worden. Lees de volgende procedure en voorzorgsmaatregelen aandachtig alvorens te beginnen met het updaten van de firmware.
- Voor de basisbedieningen van de CD/USB-ontvanger raadpleegt u de betreffende gebruiksaanwijzing voor uw model.
- **De instellingen zoals tunervoorkeuze en audiobediening zijn gereset.**

## Doelmodel en firmwareversie

Het updateprogramma kan worden gebruikt voor de firmwareversies van de hieronder getoonde modellen.

Doelmodellen	Doelfirmwareversies → Bijgewerkte versies	Bestandsnaam updateprogramma (grootte)
KDC-DAB43U KDC-DAB457U	Ver 01.09 of eerder → 1.10	te1232es.krm (321 KB)



- Voor meer informatie over hoe u de firmwareversie kunt controleren, raadpleegt u "De firmwareversie controleren" hieronder.

## Werkproces

- Stap 1** Download de firmwarebestanden en kopieer ze naar het USB-geheugen.
- Stap 2** Update de firmware. (Dit duurt ongeveer 15 minuten.)  
Reset de CD/USB-ontvanger.
- Stap 3** Controleer of de firmware is geüpdatet.

## Het updatemedium aanmaken

Maak het updatebestand aan op uw PC.

1. Download het juiste updateprogramma voor het model en de firmwareversie die moeten worden bijgewerkt.
2. Kopieer het updateprogramma naar de rootdirectory van de USB-opslag.



- U kunt het updateprogramma ook naar een apparaat kopiëren dat audiobestanden bevat en de firmware vanaf dat apparaat bijwerken.
- De update kan niet worden uitgevoerd wanneer het updateprogramma in een onderliggende map is geplaatst.
- Wanneer de bestandsnaam van het updateprogramma gewijzigd is, kan de update niet worden uitgevoerd.

## De firmwareversie controleren

1. Druk op de toets [SRC] en kies "STANDBY" (stand-bystand).
2. Druk op de knop [VOL] om de functiemodus te openen.  
"FUNCTION" wordt weergegeven.
3. Draai aan de knop [VOL] om "INITIAL SET" weer te geven en druk op de knop [VOL].
4. Draai aan de knop [VOL] om "F/W UPDATE" weer te geven en druk op de knop [VOL].
5. Draai aan de knop [VOL] om "UPDATE DAB" weer te geven en druk op de knop [VOL].  
De huidige firmwareversie wordt weergegeven aan de rechterkant van "F/W".

## Procedure voor firmware-update

1. Sluit het medium met het updateprogramma aan op de CD/USB-ontvanger.
2. Wanneer een audiobestand wordt afgespeeld of "NO MUSIC" wordt weergegeven, drukt u op de toets [SRC] en selecteert u "STANDBY" (stand-bystand).
3. Druk op de knop [VOL] om de functiemodus te openen.  
"FUNCTION" wordt weergegeven.
4. Draai aan de knop [VOL] om "INITIAL SET" weer te geven en druk op de knop [VOL].
5. Draai aan de knop [VOL] om "F/W UPDATE" weer te geven en druk op de knop [VOL].
6. Draai aan de knop [VOL] om "UPDATE DAB" weer te geven en druk op de knop [VOL].
7. Druk op de toets [VOL].  
"FILE CHECK" wordt weergegeven en de controle van het updateprogramma begint.  
"UPDATE" wordt weergegeven.
8. Druk op de toets [VOL].
9. Draai aan de knop [VOL] om "YES" weer te geven en druk op de knop [VOL].  
De update begint, waarbij "UPDATING" wordt weergegeven. De update duurt **ongeveer 15 minuten**, waarna "COMPLETE" wordt weergegeven.
10. De ontvanger start automatisch opnieuw op.  
De firmware-update wordt van kracht.
11. Controleer of de firmwareversie is bijgewerkt door "De firmwareversie controleren" te raadplegen.



- **Wanneer "NO FILE" wordt weergegeven**
  - Controleer of het updateprogramma zich bovenaan de hiërarchie bevindt.
  - Controleer of de bestandsnaam van het updateprogramma de juiste is voor het model dat moet worden bijgewerkt.
- **Als "COMPLETE" na 1 minuut nog steeds wordt weergegeven, voert u de onderstaande stappen uit.**
  1. Druk op de ontgrendeltoets om het voorpaneel los te maken.
  2. Druk op de resettoets.
  3. Het voorpaneel opnieuw aanbrengen.
  4. Controleer of de firmwareversie is bijgewerkt door "De firmwareversie controleren" te raadplegen.

## Voorzorgsmaatregelen

- Parkeer het voertuig op een veilige plek voordat u de update gaat uitvoeren. Laat de motor lopen om te voorkomen dat de accu leegraakt.
- Zet de motor of de voeding van de CD/USB-ontvanger niet uit tijdens het uitvoeren van de update. De update kan anders niet correct worden uitgevoerd en de CD/USB-ontvanger kan onbruikbaar worden.