## Inleiding

- Dit document beschrijft de procedure en voorzorgsmaatregelen voor het upgraden van de firmware van de CD/USB-ontvanger.
- Wanneer zich een fout voordoet tijdens het updaten 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.

## Doelmodel en firmwareversie

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

Doelmodellen	Doelfirmwareversies → Bijgewerkte versies
KD-X561DBT, KD-X560BT	Ver 190907*** of eerder → MPG: 1911250001 MCU: 1907290007 Bluetooth: 1905110005

### Workflow

Stap 1	Download de firmwarebestanden en kopieer ze naar het USB-
	geheugen.
Stap 2	Werk de firmware bij. (Het duurt ongeveer 9 minuten.)

- Reset het apparaat.
- **Stap 3** Controleer of de firmware is bijgewerkt.

## Het updatemedium aanmaken

Maak het updatebestand aan op uw PC.

- 1. Download de updates van de website.
- 2. Decomprimeer het gedownloade bestand.
- 3. Kopieer het uitgepakte bestand naar de rootdirectory van de USB-opslag.



#### Voorzichtig

 Om te updaten gebruikt u een USB-geheugenapparaat met de specificaties die hieronder worden weergegeven. Updaten via USBgeheugenapparaten die andere specificaties hebben is niet mogelijk. USB-standaard: USB 2.0 Capaciteit: 8 GB tot 32 GB Bestandensysteem: FAT 32



- Kopieer de updater niet naar een apparaat dat audiobestanden bevat. Blanco USB-geheugen wordt sterk aanbevolen.
- 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.

# Procedure voor firmware-update

- 1. Sluit het USB-geheugen dat "KD\_X56X\_C200S\_\*\*\*.img" heeft aan. Het bevestigingsbericht verschijnt.
- Draai aan de volumeknop om "Yes" te selecteren en druk de knop vervolgens in. De update begint, waarbij "Updating" wordt weergegeven. De update duurt
- ongeveer 3 minuten, waarna "Upgrade OK!" wordt weergegeven.3. De ontvanger start automatisch opnieuw op.
- De firmware-update wordt van kracht. 4. Verwijder het USB-geheugen.
- Verwijder net Obergeneugen.
   Sluit het USB-geheugen dat "KD-X56X\_BT\_\*\*\*.MVA" heeft aan
- Het bevestigingsbericht verschijnt.
  Draai aan de volumeknop om "Yes" te selecteren en druk de knop vervolgens in.
- De update begint, waarbij "Updating" wordt weergegeven. De update duurt ongeveer 3 minuten, waarna "Upgrade OK!" wordt weergegeven.
- 7. De ontvanger start automatisch opnieuw op. De firmware-update wordt van kracht.
- 8. Verwijder het USB-geheugen.
- Sluit het USB-geheugen dat "KD\_X56X\_MCU\_V\*\*\*.smx" heeft aan. Het bevestigingsbericht verschijnt.
- 10. Draai aan de volumeknop om "Yes" te selecteren en druk de knop vervolgens in.
   De update begint, waarbij "Updating" wordt weergegeven. De update duurt ongeveer 3 minuten, waarna "Upgrade OK!" wordt weergegeven.
- De ontvanger start automatisch opnieuw op. De firmware-update wordt van kracht.
- 12. Verwijder het USB-geheugen.

## De firmwareversie controleren

- 1. Houd  $\langle \mathbf{Q} \rangle$  om de instellinge<u>n w</u>eer te geven.
- 2. Druk op <I◄◀>/<►►I> om [ 🙋 ] te selecteren.
- 3. Draai aan de volumeknop om [Information] te selecteren en druk de knop vervolgens in.

De huidige firmwareversie wordt weergegeven.



## 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.