

# Handleiding voor de firmware-update van de CD-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.

## Doelmodel en firmwareversie

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

Doelmodellen	Doelfirmwareversies → Bijgewerkte versies	Bestandsnaam updateprogramma (grootte)
KW-R520, KW-R520M	Ver 0114 of eerder → 0115	J16S318.rom (1,9 MB)



- 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 5 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.



- 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.

## De firmwareversie controleren

1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt. Activeer de modus voor het instellen van functies. "EQ SETTING" wordt weergegeven.
2. Draai aan de knop [VOL] om "SETTINGS" weer te geven en druk op de knop [VOL].
3. Draai aan de knop [VOL] om "F/W UPDATE" weer te geven en druk op de knop [VOL].
4. Draai aan de knop [VOL] om "SYSTEM" weer te geven en druk op de knop [VOL].  
De huidige firmwareversie wordt weergegeven.

## Procedure voor firmware-update

1. Sluit het medium met het updateprogramma aan op de CD/USB-ontvanger.
2. Druk op de knop en houd deze ingedrukt. Activeer de modus voor het instellen van functies. "EQ SETTING" wordt weergegeven.
3. Draai aan de knop [VOL] om "SETTINGS" 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 "SYSTEM" weer te geven en druk op de knop [VOL].
6. Druk opnieuw op de knop [VOL].
7. 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 5 minuten**, waarna "COMPLETED" wordt weergegeven.
8. Druk op de resettoets.  
De firmware-update wordt van kracht.
9. 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 „WAIT“ (wachten) langer dan 5 minuten wordt weergegeven, kan de update van de firmware mislukken. Controleer in dit geval de volgende punten**
  - Verwijder het USB-geheugen en plaats het terug.
  - Controleer of uw USB-geheugen een beveiligingsfunctie heeft. Zo ja, gebruik er dan een zonder beveiligingsfunctie.
  - Er is mogelijk een probleem met uw USB-geheugen. Maak de update met een ander USB-geheugen.
  - De firmware is niet succesvol gedownload en gekopieerd naar het USB-geheugen. Herhaal het downloaden en kopiëren.

## 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.