

# Anleitung zum Firmware-Update für den CD-Receiver

## Einleitung

- Dieses Dokument beschreibt das Verfahren und die zu ergreifenden Vorsichtsmaßnahmen beim Firmware-Update für den CD/USB-Receiver.
- Durch einen Fehler beim Firmware-Update wird der CD/USB-Receiver möglicherweise unbrauchbar. Lesen Sie deshalb das folgende Verfahren und die zu ergreifenden Vorsichtsmaßnahmen vor dem Firmware-Update sorgfältig durch.
- Informationen zu den grundlegenden Funktionen des CD/USB-Receiver finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung für Ihr Modell.

## Zielmodell und Firmware-Version

Der Updater kann für die Firmware-Versionen der unten aufgeführten Modelle verwendet werden.

Zielmodelle	Versionen der Ziel-Firmware → Aktualisierte Versionen	Name der Updater-Datei (Größe)
KD-R880BT, KD-R980BTS	Ver 0118 oder früher → 0119	J17S357.rom (6,50 MB)
KD-R780BT, KD-R781BT, KD-R782BT, KD-R784BT, KD-R881BT, KD-R885BTS, KD-R888BT, KD-R889BT, KD-R981BT, KD-R985BTS, KD-R988BT, KD-RD88BT, KD-RD98BTS, KD-SR83BT	Ver 0124 oder früher → 0125	J17S353.rom (6,50 MB)
KD-X240BT, KD-X340BTS, KD-X341BT, KD-X342BT	Ver 0110 oder früher → 0111	J17S354.rom (6,50 MB)
KD-DB98BT	Ver 0106 oder früher → 0107	J17S355.rom (6,50 MB)
KD-X441DBT	Ver 0106 oder früher → 0107	J17S356.rom (6,50 MB)



- Lesen Sie hinsichtlich weiterer Informationen zum Feststellen der Firmware-Version den Abschnitt "Überprüfung der Firmware-Version".

## Arbeitsablauf

**Schritt 1** Laden Sie die Firmware-Dateien herunter und kopieren Sie diese auf den USB-Speicher.

**Schritt 2** Aktualisieren Sie die Firmware. (Dauer ca. 3 Minuten.)  
Reset des CD/USB-Receiver durchführen.

**Schritt 3** Überprüfen Sie, dass die Firmware aktualisiert wurde.

## Erstellung des Update-Mediums

Erstellen Sie das Update-Medium auf Ihrem PC.

1. Laden Sie den entsprechenden Updater für das Modell und die zu aktualisierende Firmware-Version herunter.
2. Updater in die oberste Verzeichnisebene des USB-Speichermediums kopieren.



- Sie können den Updater auch auf ein Gerät kopieren, das Audiodateien enthält, und die Firmware von dort aus aktualisieren.
- Das Update kann nicht durchgeführt werden, wenn das Programm in einen Ordner kopiert wird.
- Wenn der Name der Updater-Datei geändert wurde, kann das Update nicht ausgeführt werden.

## Überprüfung der Firmware-Version

1. Halten Sie die [↵] [⚙️]-Taste gedrückt.  
Der Funktionseinstellungsmodus wird aktiviert.
2. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "SYSTEM" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
3. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "F/W UPDATE" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.  
"UPDATE SYSTEM" wird angezeigt.
4. Drücken Sie den [VOL]-Knopf.  
Aktuelle Firmware-Version wird angezeigt.

## Vorgehensweise beim Firmware-Update

1. Speichermedium mit Updater an CD/USB-Receiver anschließen.
2. Halten Sie die [↵] [⚙️]-Taste gedrückt.  
Der Funktionseinstellungsmodus wird aktiviert.
3. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "SYSTEM" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
4. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "F/W UPDATE" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.  
"UPDATE SYSTEM" wird angezeigt.
5. Drücken Sie den [VOL]-Knopf.  
"F/W UP" wird angezeigt.
6. Drücken Sie den [VOL]-Knopf noch einmal.  
"FILE CHECK" wird angezeigt.
7. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "YES" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.  
Beim Starten des Updates wird "UPDATING" angezeigt. Die Aktualisierung ist normalerweise in **circa 3 Minuten** beendet, woraufhin "COMPLETED" angezeigt wird.
8. Der Receiver startet automatisch neu.  
Die Aktualisierung der Firmware wird wirksam.
9. Um sicherzustellen, dass die Firmware-Version aktualisiert wurde, lesen Sie den Abschnitt "Überprüfung der Firmware-Version".



- **Wenn "NO FILE" angezeigt wird:**
  - Überprüfen Sie, ob sich der Updater auf der obersten Hierarchieebene befindet.
  - Überprüfen Sie, ob der Name der Updater-Datei dem zu aktualisierenden Modell entspricht.
- **Wenn „WAIT“ (Warten) länger als 5 Minuten angezeigt wird, ist die Firmware-Aktualisierung möglicherweise fehlgeschlagen. Überprüfen Sie in diesem Fall folgende Punkte**
  - Ziehen Sie den USB-Speicher heraus und stecken Sie ihn wieder ein.
  - Überprüfen Sie, ob Ihr USB-Speicher eine Sicherheitsfunktion hat. Falls ja, verwenden Sie einen ohne Sicherheitsfunktion.
  - Es kann ein Problem mit Ihrem USB-Speicher vorliegen. Führen Sie die Aktualisierung mit einem anderen USB-Speicher durch.
  - Die Firmware wurde nicht erfolgreich heruntergeladen und auf den USB-Speicher kopiert. Laden Sie sie erneut herunter und kopieren Sie sie.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug vor dem Update an einem sicheren Ort geparkt wurde. Lassen Sie den Motor laufen, um ein Entleeren der Batterie zu vermeiden.
- **Stellen Sie während der Aktualisierung nicht den Motor ab und schalten Sie den CD/USB-Receiver nicht aus.** Anderenfalls kann das Update nicht ordnungsgemäß durchgeführt werden, und der CD/USB-Receiver wird möglicherweise unbrauchbar.