

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-T710BT, KD-TD71BT, KD-SR86BT, KD-T711BT, KD-T812BT	Ver V113 oder früher → V114	J19S503.rom (14,5 MB)
KD-T910BTS, KD-TD91BTS, KD-T91MBS, KD-T912BT, KD-T915BTS, KW-R940BTS	Ver V119 oder früher → V120	J19S505.rom (14,5 MB)
KD-X372BT	Ver V110 oder früher → V111	J19S507.rom (14,5 MB)
KD-X375BT, KD-X370BTS, KD-X37MBS, KD-X472BT, KW-X840BTS	Ver V113 oder früher → V114	J19S508.rom (14,5 MB)
KD-DB912BT	Ver V108 oder früher → V109	J19S509.rom (14,5 MB)
KD-X470BHS	Ver V108 oder früher → V109	J19S511.rom (14,5 MB)
KD-X272DBT	Ver V105 oder früher → V106	J19S528.rom (6,93 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. Entpacken Sie die heruntergeladene Datei.
3. 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.
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.
4. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "UPDATE SYSTEM" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
"UPDATE SYSTEM" wird angezeigt.
5. 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.
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.
5. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "UPDATE SYSTEM" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
"UPDATE SYSTEM" wird angezeigt.
6. Drücken Sie den [VOL]-Knopf.
"F/W UP" wird angezeigt.
7. Drücken Sie den [VOL]-Knopf noch einmal.
"FILE CHECK" wird angezeigt.
8. 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.
9. Der Receiver startet automatisch neu.
Die Aktualisierung der Firmware wird wirksam.
10. 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.