

Anleitung zum Firmware-Update für den CD/USB-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)
KDC-1030U, KDC-120UB, KDC-120UG, KDC-120UR, KDC-152R, KDC-MP172U, RDT-201, U330L, U330W	Ver V105 oder früher → V106	te1713k.krm (1,90 MB)
KDC-120U, KDC-153UM, KDC-172Y, KDC-220UI	Ver V105 oder früher → V106	te1701k.krm (1,90 MB)
KMM-104, KMM-104AY, KMM-104GY, KMM-104RY, KMM-122, KMM-204, U330MS	Ver V105 oder früher → V106	ml1744k.krm (1,90 MB)
KMM-124	Ver V105 oder früher → V106	ml1749e.krm (1,90 MB)
KDC-BT22, KDC-BT272U, KDC-BT520U, KDC-MP372BT, KMM-BT204, KMM-BT222U, KMM-BT240U, U330BT	Ver V121 oder früher → V122	te1707k.krm (7,10 MB)
DPX-5100BT, DPX-M3100BT, DPX-U740BT, DPX303MBT, DPX503BT, DPX523BT, DPX540BT, DPX593BT, KDC-320UI, KDC-320UIM, KDC-BT32, KDC-BT340U, KDC-BT372U, KDC-BT620U, KDC-X302, KMM-304Y, KMM-BT304, KMM-BT322, KMM-BT322U, KMR-D372BT, KMR-M322BT, KMR-U371BT, U370BT	Ver V129 oder früher → V130	te1706k.krm (7,10 MB)
DPX-7100DAB	Ver V113 oder früher → V114	te1720e.krm (6,90 MB)
KMM-BT504DAB	Ver V113 oder früher → V114	te1720e.krm (6,90 MB)
KDC-BT720DAB	Ver V113 oder früher → V114	te1720e.krm (6,90 MB)
DPX793BH	Ver V107 oder früher → V108	te1747k.krm (6,90 MB)
KMM-BT522HD	Ver V107 oder früher → V108	te1747k.krm (6,90 MB)
KDC-BT572U, KDC-X502, KDC-X5200BT, KDC-X5200BTM, KMR-D772BT	Ver V114 oder früher → V115	te1730.krm (6,90 MB)
KDC-X7200DAB	Ver V107 oder früher → V108	te1736e.krm (6,90 MB)
KDC-BT772HD, KDC-X702	Ver V108 oder früher → V109	te1734k.krm (6,90 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. [SRC]-Taste drücken und "STANDBY" (Standby-Modus) wählen.
2. Drücken Sie den [VOL]-Knopf zum Aufrufen des Funktionsmodus. "FUNCTION"/"DISPLAY" wird angezeigt.
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. Aktuelle Firmware-Version wird angezeigt.

Vorgehensweise beim Firmware-Update

1. Speichermedium mit Updater an CD/USB-Receiver anschließen.
2. Wenn eine Audiodatei wiedergegeben oder "NO MUSIC" angezeigt wird, drücken Sie die [SRC]-Taste und wählen Sie die Option "STANDBY" (Standby-Modus).
3. Drücken Sie den [VOL]-Knopf zum Aufrufen des Funktionsmodus. "FUNCTION"/"DISPLAY" wird angezeigt.
4. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "SYSTEM" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
5. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "F/W UPDATE" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
6. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "UPDATE SYSTEM" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
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.