

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.
- Der Firmware-Updater variiert je nach zu aktualisierendem Zielmodell und der Firmware-Version vor der Aktualisierung. Achten Sie darauf, den Modellnamen und die Firmware-Version zu überprüfen, bevor Sie den Updater herunterladen.
- Informationen zu den grundlegenden Funktionen des CD/USB-Receivers 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.

Modellgruppe	Zielmodelle	Versionen der Ziel-Firmware → Aktualisierte Versionen	Name der Updater-Datei (Größe)
A	KDC-MP345U KDC-4547U KDC-U446 KDC-U5046	1.01 → 1.02 2.00 → 2.01 3.00 → 3.01	te0911k.krm (288 Byte)
B	KDC-MP245U KDC-4047U KDC-4047UM KDC-4047UGY KDC-414U KDC-414UM KDC-U3046 KDC-U346 KDC-U4046	1.00 → 1.02 1.01 → 1.02 2.00 → 2.01 3.00 → 3.01	te0912k.krm (288 Byte)
C	KDC-BT645U KDC-BT40U KDC-U546BT	1.00 → 1.01	te0916k.krm (288 Byte)
D	KDC-HD545U	1.00 → 1.01	te0918k.krm (288 Byte)



- Lesen Sie hinsichtlich weiterer Informationen zum Feststellen der Firmware-Version den Abschnitt "Überprüfung der Firmware-Version".
- Falls Ihre Firmware-Version bereits unter "Aktualisierte Versionen" aufgeführt ist, ist kein Update erforderlich. Falls Sie versuchen, eine solche Firmware-Version zu aktualisieren, wird "UPDATE ERROR" oder "UPDATE ERR" angezeigt, und das Update wird abgebrochen.
- Der Inhalt eines Updaters mit dem gleichen Dateinamen variiert je nach der auf der Webseite für das Download ausgewählten Firmware-Version. Wählen Sie die entsprechende "Versionen der Ziel-Firmware" aus.

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. Kopieren Sie den Updater auf die oberste Hierarchieebene des USB-Speichermediums (oder der CD-R/CD-RW).



- Als Update-Medium wird ein USB-Speichermedium empfohlen.
- 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. Drücken Sie die [SRC]-Taste und wählen Sie die Option "STANDBY" (Standby-Modus).
2. **Modellgruppe A, B, D**
Drücken Sie zum Aktivieren des Funktionsmodus den [VOL]-Knopf. "SETTINGS" wird nach "FUNCTION" angezeigt.

Modellgruppe C

Drücken Sie zum Aktivieren des Funktionsmodus mindestens 1 Sekunde auf den [VOL]-Knopf.

"DISP SELECT" wird nach "FUNCTION" angezeigt.

3. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "INITIAL SET" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
4. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "F/W UP" anzuzeigen.
Die aktuelle Firmware-Version wird rechts von "F/W UP" angezeigt.

Vorgehensweise beim Firmware-Update

1. Schließen Sie das Updater-Medium am CD/USB-Receiver an (oder legen Sie es ein).
2. Wenn eine Audiodatei wiedergegeben oder "NO MUSIC" angezeigt wird, drücken Sie die [SRC]-Taste und wählen Sie die Option "STANDBY" (Standby-Modus).
3. **Modellgruppe A, B, D**
Drücken Sie zur Eingabe des Funktionsmodus den [VOL]-Knopf. "SETTINGS" wird nach "FUNCTION" angezeigt.
- Modellgruppe C**
Drücken Sie zur Eingabe des Funktionsmodus mindestens 1 Sekunde auf den [VOL]-Knopf.
"DISP SELECT" wird nach "FUNCTION" angezeigt.
4. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "INITIAL SET" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
5. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "F/W UP" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
6. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "USB" (oder "CD") anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
"FILE CHECK" wird angezeigt, und die Überprüfung des Updaters wird gestartet.
7. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "YES" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
Beim Starten des Updates wird "UPDATING" angezeigt. Das Update sollte nach ca. 1 Sekunde abgeschlossen sein, und bei Abschluss des Updates wird "COMPLETE" angezeigt.
8. Entfernen Sie das USB-Speichermedium aus dem CD/USB-Receiver.
Falls Sie die Firmware von einer CD-R/CD-RW aus aktualisieren, drücken Sie die [▲]-Taste, um die CD im Anschluss an Schritt 11 auszuwerfen.
9. Drücken Sie die Entriegelungstaste, um das Bedienfeld abzunehmen.
10. Drücken Sie die Rückstelltaste.
Die Aktualisierung der Firmware wird wirksam.
11. Bringen Sie das Bedienfeld an.
12. 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 "UPDATE ERROR" oder "UPDATE ERR" angezeigt wird

- Möglicherweise wurde eine falsche Version des Updaters heruntergeladen. Überprüfen Sie erneut die Zielfirmware-Version auf der Webseite für den Download, laden Sie den entsprechenden Updater herunter und erstellen Sie das Update-Medium. Drücken Sie anschließend die [▶]-Taste und halten Sie sie für mindestens 1 Sekunde gedrückt, und wiederholen Sie das Verfahren ab Schritt 1.

Vorsichtsmaßnahmen

- Bei Verwendung eines digitalen Audio-Players zur Durchführung des Updates muss sichergestellt werden, dass der Player auf den Modus MSD (Mass Storage Device, Massenspeicher-Gerät) eingestellt wurde. Player, die nicht auf den MSD-Modus eingestellt werden können, sind für das Update unbrauchbar.
- Mit einem Multicard-Lesegerät kann kein Update durchgeführt werden. Verwenden Sie für Speicherkarten ein Kartenlesegerät mit nur einem Steckplatz.
- 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 des Update-Verfahrens weder den Motor noch die Stromversorgung des CD/USB-Receivers aus und entfernen Sie auch nicht das USB-Gerät. Anderenfalls kann das Update nicht ordnungsgemäß durchgeführt werden, und der CD/USB-Receiver wird möglicherweise unbrauchbar.