### 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-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.

Modell- gruppe	Zielmodelle	Versionen der Ziel-Firm- ware → Aktualisierte Versio- nen	Name der Updater- Datei (Größe)
A	KDC-348U KDC-U4549 KDC-X395	Ver 03.08 oder früher → 3.09	te1010k.krm (768 KB)
В	KDC-BT41U KDC-BT648U KDC-U549BT KDC-X695	Ver 03.09 oder früher → 3.10	te1018k.krm (768 KB)
С	KDC-BT31U	Ver 03.07 oder früher → 3.08	te1019e.krm (768 KB)
D	KDC-4751SD KDC-U4549SD	Ver 03.06 oder früher → 3.07	te1043e.krm (768 KB)

## ⊜

 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 sie in CD-R/ CD-RW.
- Schritt 2 Aktualisieren Sie die Firmware.(Dauer ca. 15 Minuten.) Reset des CD/USB-Receivers 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. Kopieren Sie den Updater an den Hierarchie-Anfang in CD-R/CD-RW.

#### ⊞

- Die Aktualisierung ist nicht auf einen USB-Speicher möglich.
- 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. Drücken Sie den [VOL]--Knopf zum Aufrufen des Funktionsmodus. "SETTINGS" wird nach "FUNCTION" angezeigt.
- 3. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "INITIAL SET" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
- 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. Setzen Sie das Updater-Medium in den CD/USB-Receiver ein.
- Wenn eine Audiodatei wiedergegeben oder "NO MUSIC" angezeigt wird, drücken Sie die [SRC]-Taste und wählen Sie die Option "STANDBY" (Standby-Modus).
- Drücken Sie den [VOL]-Knopf zum Aufrufen des Funktionsmodus. "SETTINGS" wird nach "FUNCTION" angezeigt.
- 4. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "INITIAL SET" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
- Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "INITIAL SET" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
- Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "YES" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
   "FILE CHECK" wird angezeigt, und die Überprüfung des Updaters wird gestartet.

"UPDATE" wird angezeigt.

- 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 15 Minuten beendet, woraufhin "COMPLETE" angezeigt wird.
   Der iche Gie die Ereichen und eine Bediesefelde bewenden und
- Drücken Sie die Entriegelungstaste, um das Bedienfeld abzunehmen.
  Drücken Sie die Rückstelltaste.
- 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.

# <u>Vorsichtsmaßnahmen</u>

- Die Aktualisierung ist nicht auf einen USB-Speicher möglich.
- 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.