

# 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<br>→ Aktualisierte Versionen | Name der Updater-Datei (Größe) |
|--|--|--------------------------------|
| KDC-BT33U<br>KDC-BT355U<br>KDC-BT43U<br>KDC-BT555U<br>KDC-U556BT<br>KDC-X597<br>U383BT | Ver 02.00 oder früher<br>→ 3.00                          | tb12jsa.krm<br>(1,72 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. 10 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. Drücken Sie die [↵]-Taste um den Bluetooth-Modus zu aktivieren.
2. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "SETTINGS" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
3. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "DETAILED SET"/"DETAIL SET" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
4. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "BT F/W UPDATE"/"BT UPDATE" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.  
Die aktuelle Firmware-Version wird rechts von "BT F/W" 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 die [↵]-Taste um den Bluetooth-Modus zu aktivieren.
4. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "SETTINGS" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
5. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "DETAILED SET"/"DETAIL SET" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
6. Drehen Sie den [VOL]-Knopf, um "BT F/W UPDATE"/"BT UPDATE" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
7. Drücken Sie den [VOL]-Knopf.
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 10 Minuten** beendet, woraufhin "COMPLETED" angezeigt wird.
9. Drücken Sie die [↵]-Taste.  
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.

## 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.