

# Anleitung zum Firmware-Update für den CD/USB-Receiver

## Einleitung

- Dieses Dokument beschreibt das Verfahren und Vorsichtsmaßnahmen zum Upgraden der CD/USB-Receiver-Firmware.
- Wenn beim Updaten der Firmware ein Fehler auftritt, 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

### Firmware-Versionen für Gerät1

Modellgruppe A, B, C, D, E, F, G, H : Version 3.20 oder früher → Version 3.21

Modellgruppe I, J : Version 3.19 oder früher → Version 3.20

### Firmware-Versionen für Gerät2

Version 3.14 oder früher → Version 3.15

Modellgruppe	Zielmodelle	Updaterdatei-Name	
		Gerät1	Gerät2
A	KDC-X997 KDC-BT955HD	ts1243km.krm	ts1243kp.krm
B	KDC-BT73DAB	ts1250em.krm	ts1243kp.krm
C	KDC-U7056DAB	ts1250em.krm	ts1245mp.krm
D	KDC-BT53U	ts1245em.krm	ts1243kp.krm
E	KDC-U7056BT	ts1245em.krm	ts1245mp.krm
F	KDC-U7056BTL	ts1245em.krm	ts1245ap.krm
G	U585BT	ts1245em.krm	ts1252jp.krm
H	KDC-X897 KDC-BT855U KDC-X697 KDC-655U KMR-555U	ts1245km.krm	ts1243kp.krm
I	KDC-5057SD	ts1251em.krm	ts1243kp.krm
J	U585SD	ts1251em.krm	ts1252jp.krm



- Näheres zum Kontrollieren der Firmware-Version finden Sie im Abschnitt "Überprüfung der Firmware-Version".

## Arbeitsablauf

**Schritt 1** Laden Sie die Firmware-Dateien herunter und kopieren Sie diese auf den USB-Speicher.

**Schritt 2** Update der Geräte1-Firmware durchführen. (Dauer ca. 60 Sekunden.)  
Reset des CD/USB-Receiver durchführen.

**Schritt 3** Update der Geräte2-Firmware durchführen. (Dauert etwa 3 Minuten)  
Nehmen Sie eine Rückstellung des CD/USB-Receiver vor.

**Schritt 4** 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. [Volume]-Knopf drücken, um den Funktionsmodus aufzurufen.
3. [Volume]-Knopf drehen, bis "Initial Settings" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.
4. [Volume]-Knopf drehen, um "F/W Update" anzuzeigen, dann den [Volume]-Knopf drücken.  
Aktuelle Firmware-Version wird angezeigt.

## Vorgehensweise beim Firmware-Update

### Firmware-Versionen für Gerät1

1. USB-Speicher an den frontseitigen USB-Eingang des CD/USB-Receiver anschließen.  
 Schließen Sie ihn nicht an den rückseitigen USB-Eingang an.
2. [SRC]-Taste drücken und "STANDBY" (Standby-Modus) wählen, wenn eine Audiodatei wiedergegeben oder "No Media File" angezeigt wird.
3. [Volume]-Knopf drücken, um den Funktionsmodus aufzurufen.
4. [Volume]-Knopf drehen, bis "Initial Settings" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.
5. [Volume]-Knopf drehen, bis "F/W Update" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.
6. [Volume]-Knopf drehen, bis "Device1" angezeigt wird, dann den [Volume]-Knopf drücken.
7. Drücken Sie den [Volume]-Knopf noch einmal.
8. [Volume]-Knopf drehen, bis "YES" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.  
"Updating" wird beim Start des Updates angezeigt. Das Update ist normalerweise nach **circa 60 Sekunden** beendet, woraufhin "Device1 Completed" angezeigt wird.
9. Drücken Sie die Entriegelungstaste, um die Frontblende abzunehmen.
10. Drücken Sie die Rückstellstaste.  
Die Aktualisierung der Firmware wird wirksam.
11. Frontblende wieder anbringen.  
 Device2 (Version 3.14 oder früher) : Es ist nicht erforderlich, den USB-Speicher nach der Rücksetzung des CD/USB-Receiver zu entfernen. Das Programm wechselt automatisch zum Updaten von Device2.

### Firmware-Versionen für Gerät2

12. "Device2 Please Update Press the VOL knob" erscheint.
13. Drücken Sie den [Volume]-Knopf.
14. Drücken Sie den [Volume]-Knopf noch einmal.  
"Updating" wird beim Start des Updates angezeigt. Das Updaten ist normalerweise nach **circa 3 Minuten** beendet, woraufhin "Device2 Completed" angezeigt wird.
15. Drücken Sie die Entriegelungstaste, um die Frontblende abzunehmen.
16. Drücken Sie die Rückstellstaste.  
Die Aktualisierung der Firmware wird wirksam.
17. Frontblende wieder anbringen.
18. Kontrollieren Sie anhand von Abschnitt "Überprüfung der Firmware-Version", dass die Firmware-Version upgedatet wurde.



### • 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.