

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

## Einleitung

- Dieses Dokument beschreibt die Vorgehensweise und die dabei zu beachtenden Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation des Firmware-Updates für den CD/USB-Receiver.
- Fehler bei der Installation des Firmware-Updates können den CD/USB-Receiver unbrauchbar machen. Lesen Sie sich deshalb die nachfolgende Anleitung einschließlich aller Vorsichtsmaßnahmen vor Installation des Firmware-Updates sorgfältig durch.
- Informationen zu den grundlegenden Funktionen des CD/USB-Receiver finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung Ihres Modells.

## Zielmodell und Firmware-Version

Der Updater kann für die Firmware-Versionen der unten aufgeführten Modelle verwendet werden.

### Firmware-Versionen für System

Version 5.00 oder früher → Version 6.00

### Firmware-Versionen für Gerät

Version 3.00 oder früher → Version 4.00

Modellgruppe	Zielmodelle	Updater-Dateiname (Größe)	
		System	Gerät
A	KDC-BT952HD KDC-X996	fl1128km.krm (769 KB)	fl1128kp.krm (576 KB)
B	KDC-BT92SD	fl1127em.krm (769 KB)	fl1128kp.krm (576 KB)
C	KDC-X8019BT	fl1127em.krm (769 KB)	fl1127mp.krm (704 KB)
D	KDC-X8019BTL	fl1127em.krm (7695 KB)	fl1127ap.krm (704 KB)



- Weitere Informationen zur Überprüfung der Firmware-Version finden sich im Abschnitt "Überprüfung der Firmware-Version".

## Arbeitsablauf

### Schritt 1

Firmware-Dateien für System und Gerät herunterladen.

System-Updater-Datei auf CD-R/CD-RW kopieren.

Geräte-Updater-Datei auf USB-Speichermedium kopieren.

### Schritt 2

Update der System-Firmware durchführen. (Dauer: ca. 20 Minuten)

Reset des CD/USB-Receiver durchführen.

### Schritt 3

Update der Geräte-Firmware durchführen. (Dauer: ca. 30 Minuten)

Reset des CD/USB-Receiver durchführen.

### Schritt 4

Überprüfen Sie, dass die Firmware aktualisiert wurde.

## Erstellung des Update-Mediums

Erstellen Sie das Update-Medium auf Ihrem PC.

1. Download des zu Ihrem Modell passenden Updaters durchführen.  
Es gibt zwei Dateitypen für System und Gerät.
2. System-Updater-Datei in die oberste Verzeichnisebene der CD-R/CD-RW kopieren.  
Geräte-Updater-Datei 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.
- Wurde das Programm in einen Ordner kopiert, kann das Update nicht durchgeführt werden.
- Wurde der Updater-Dateiname geändert, kann das Update nicht durchgeführt werden.

## Überprüfung der Firmware-Version

1. [SRC]-Taste drücken und "STANDBY" (Standby-Modus) wählen.
2. [MENU]-Taste drücken und Menülistenmodus aktivieren.
3. [Volume]-Knopf drehen, bis "Initial Settings" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.
4. [Volume]-Knopf drehen, bis "F/W Update" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.  
Die aktuelle Firmware-Version des Systems wird oben in "Device1" angezeigt.

5. [Volume]-Knopf drehen, bis "Device2" angezeigt wird.  
Aktuelle Firmware-Version des Gerätes wird angezeigt.
6. [MENU]-Taste mindestens 1 Sekunde gedrückt halten, dann erneut kurz drücken.

## Vorgehensweise beim Firmware-Update

### Firmware-Update für System

1. Drücken Sie die [Release]-Taste und klappen Sie die Frontblende auf.
2. CD-R/CD-RW in CD/USB-Receiver einlegen.
3. Frontblende auf der linken Seite drücken und sie wieder in die vorherige Position bringen.
4. [SRC]-Taste drücken und "STANDBY" (Standby-Modus) wählen, wenn eine Audiodatei wiedergegeben oder "No Media File" angezeigt wird.
5. [MENU]-Taste drücken und Menülistenmodus aktivieren.
6. [Volume]-Knopf drehen, bis "Initial Settings" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.
7. [Volume]-Knopf drehen, bis "F/W Update" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.  
"Device1" wird angezeigt.
8. [Volume]-Knopf erneut drücken.  
"Reading" wird angezeigt, und die Updater-Überprüfung wird gestartet.
9. [Volume]-Knopf drehen, bis "YES" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.  
"Updating" wird beim Start des Updates angezeigt. Das Update wird in **ca. 20 Minuten** durchgeführt, danach wird "Completed" angezeigt.
10. Drücken Sie die [Release]-Taste und klappen Sie die Frontblende auf.
11. Drücken Sie die Rückstelltaste.  
Die Aktualisierung der System-Firmware wird wirksam.
12. Frontblende auf der linken Seite drücken und sie wieder in die vorherige Position bringen.

### Firmware-Update für Gerät

13. USB-Speichermedium an CD/USB-Receiver anschließen.
14. [SRC]-Taste drücken und "STANDBY" (Standby-Modus) wählen, wenn eine Audiodatei wiedergegeben oder "No Media File" angezeigt wird.
15. [MENU]-Taste drücken und Menülistenmodus aktivieren.
16. [Volume]-Knopf drehen, bis "Initial Settings" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.
17. [Volume]-Knopf drehen, bis "F/W Update" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.
18. [Volume]-Knopf drehen, bis "Device2" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.  
"Reading" wird angezeigt, und die Updater-Überprüfung wird gestartet.
19. [Volume]-Knopf drehen, bis "YES" angezeigt wird, dann [Volume]-Knopf drücken.  
"Updating" wird beim Start des Updates angezeigt. Das Update wird in **ca. 30 Minuten** durchgeführt, danach wird "Completed" angezeigt.
20. Drücken Sie die [Release]-Taste und klappen Sie die Frontblende auf.
21. Drücken Sie die Rückstelltaste.  
Die Aktualisierung der Geräte-Firmware wird wirksam.
22. Frontblende auf der linken Seite drücken und sie wieder in die vorherige Position bringen.
23. Um sicherzustellen, dass die Firmware-Version aktualisiert wurde, lesen Sie den Abschnitt "Überprüfung der Firmware-Version".



### • Wenn "NO FILE" angezeigt wird:

- Prüfen, ob Updater in die oberste Verzeichnisebene kopiert wurde.
- Prüfen, ob der Updater-Dateiname dem zu aktualisierenden Modell entspricht.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Fahrzeug vor Update an einem sicheren Ort parken. Motor dabei laufen lassen, um Batterieausfall vorzubeugen.
- 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.