

# 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

Modellgruppe	Zielmodelle	Versionen der Ziel-Firmware → Aktualisierte Versionen	Name der Updater-Datei (Größe)
A	DPX304	1.00 → 1.01	2d1024e.krm (288 Byte)
B	DPX-MP3120	1.00 → 1.01	2d1024m.krm (288 Byte)
C	DPX404U	1.00 → 1.01 2.00 → 2.01	2d1023e.krm (560 Byte)
D	DPX308U	1.00 → 1.01 2.00 → 2.01	2d1023k.krm (560 Byte)
E	DPX-U5120	1.00 → 1.01 2.00 → 2.01	2d1023m.krm (560 Byte)
F	DPX-U500	1.00 → 1.01 2.00 → 2.01	2d1023j.krm (560 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 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 "Target firmware version" 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. **Modellgruppe A, B**  
Kopieren Sie den Updater an den Hierarchie-Anfang in CD-R/CD-RW.  
**Modellgruppe C, D, E, F**  
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. (Modellgruppe C, D, E, F)
- 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 zum Aktivieren des Funktionsmodus den [VOL]-Knopf.
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. Drücken Sie zur Eingabe des Funktionsmodus den [VOL]-Knopf.
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 "INITIAL SET" anzuzeigen, und drücken Sie anschließend auf den [VOL]-Knopf.
6. **Modellgruppe A, B**  
"FILE CHECK" wird angezeigt, und die Überprüfung des Updaters wird gestartet.  
**Modellgruppe C, D, E, F**  
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. 5 Sekunden 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 9 auszuwerfen.
9. 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 FLIE" 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 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.