

---

## Inhalt

---

<b>Allgemeines zu Aktualisierungen</b> .....	1
<b>Verbesserungen und Ergänzungen</b> .....	1
Verbesserungen in Version 1.01 (R206-1421) und 1.02 (R206-1572) .....	1
<b>Aktualisierung</b> .....	2
Unterschiede zwischen den Aktualisierungspaketen .....	2
Die Firmwareversion und die Produktregion überprüfen.....	2
Die Aktualisierung vorbereiten .....	2
Die Firmware aktualisieren.....	3

---

## Allgemeines zu Aktualisierungen

---

Betreiben Sie das Gerät immer mit der neuesten Firmware.  
Die neueste Firmware finden Sie auf der Website von Tascam  
unter <https://tascam.de/downloads/BD-MP4K>.

---

## Verbesserungen und Ergänzungen

---

---

### Verbesserungen in Version 1.01 (R206-1421) und 1.02 (R206-1572)

- Bei der Wiedergabe von 96kHz/24-Bit-FLAC-Daten wurde manchmal kein Ton über die analogen Audioausgänge ausgegeben. Dies wurde behoben.
- Während der wiederholten Wiedergabe von Abschnitten (A-B) verschwand das A-B-Symbol nicht vom Bildschirm. Das Problem wurde behoben.
- Die Stabilität im laufenden Betrieb wurde verbessert.

## Aktualisierung

### Unterschiede zwischen den Aktualisierungspaketen

International stehen verschiedene Aktualisierungspakete für unterschiedliche Regionen zur Verfügung. Tascam Europe stellt nur die folgende Version bereit:

Regionalcode	Bluray-Regionalcode	DVD-Regionalcode	Land/Region	Dateiname
DM	A	2	Japan	BD-MP4K_vRXXX-XXXX_dm_2a.zip
EX/T/C	A	1	USA und Kanada	BD-MP4K_vRXXX-XXXX_extc_1a.zip
EX/T/C	A	3	Südostasien, Hongkong, Macao, Taiwan, Südkorea	BD-MP4K_vRXXX-XXXX_extc_3a.zip
EX/T/C	A	4	Zentral- und Südamerika	BD-MP4K_vRXXX-XXXX_extc_4a.zip
EX	B	2	Europa, Ägypten, Saudi Arabien, VAE	BD-MP4K_vRXXX-XXXX_ex_2b.zip
EX	B	4	Ozeanien	BD-MP4K_vRXXX-XXXX_ex_4b.zip
CHI	C	6	China	BD-MP4K_vRXXX-XXXX_chi_6c.zip
CHI	C	5	Russland	BD-MP4K_vRXXX-XXXX_chi_5c.zip

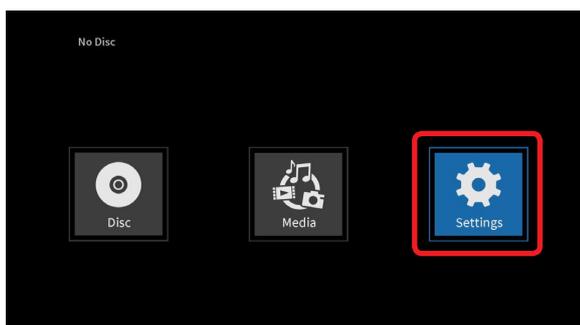
### Wichtig

Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Firmwareversion je nach Bluray-Regionalcode und Region entsprechend der Tabelle verwenden. Nach Aktualisierung der Firmware ist entsprechend der oben angegebene DVD-Regionalcode im Gerät eingestellt.

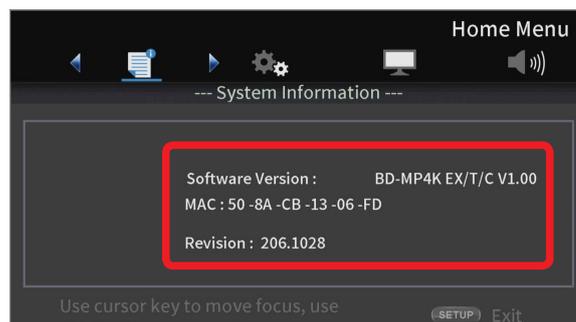
### Die Firmwareversion und die Produktregion überprüfen

Bevor Sie mit der Aktualisierung der Firmware beginnen, überprüfen Sie die Firmwareversion und die Region, für die der BD-MP4K vorgesehen ist.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Rufen Sie von der Hauptseite aus das Menü *Settings* und dort den Menüpunkt *System Information* auf.
3. Überprüfen Sie die Firmwareversion und die Produktregion (siehe die Abbildungen unten).



Menü Settings (Einstellungen) auf der Hauptseite



Menüseite System Information (Systeminformationen)

Die Abbildung oben zeigt die Modellbezeichnung mit dem Regionalcode, die MAC-Adresse und die Firmwareversion. Wenn die installierte Version bereits dieselbe (oder eine höhere) Nummer als die angezeigte Version aufweist, ist keine Aktualisierung nötig.

## Die Aktualisierung vorbereiten

Sie benötigen:

- Aktualisierungsdateien  
Laden Sie das erforderliche Aktualisierungspaket von der Tascam-Website herunter. Entpacken Sie das ZIP-Archiv beispielsweise auf dem Desktop des verwendeten Computers.
- Speichermedium für die Aktualisierung  
Für die Aktualisierung können Sie eine SD-Karte, einen USB-Stick oder eine Disk (CD-ROM, DVD-ROM, BD-ROM) verwenden.

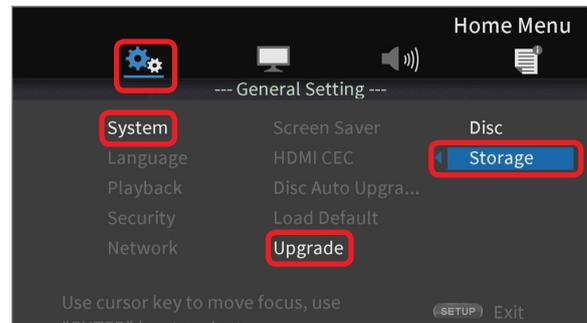
## Die Firmware aktualisieren

1. Verbinden Sie den USB-Stick mit ihrem Computer beziehungsweise legen Sie die Disk ein.
2. Erstellen Sie einen neuen Ordner mit der Bezeichnung *UPG* auf dem Medium.
3. Kopieren Sie die entpackten Aktualisierungsdateien in den Ordner *UPG*.  
Sie haben folgende Bezeichnungen:
  - 8581\_linux\_demo\_dbg.bin
  - upg\_id\_file\_8581.bin
4. Nehmen Sie anschließend den USB-Stick beziehungsweise die Disk aus dem Computer.
5. Schließen Sie den USB-Stick an das Gerät an, oder legen Sie die Disk in das Gerät ein.

### Wichtig

*Stellen Sie sicher, dass sie nicht die falschen Dateien verwenden. Die Version oder der Regionalcode werden während der Aktualisierung nicht überprüft.*

6. Wählen Sie im Menü *Settings > System > Upgrade*.

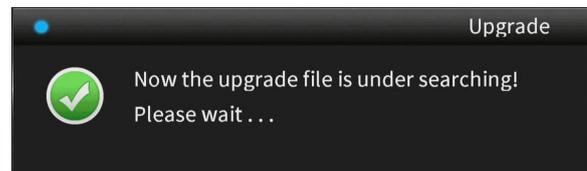


Auswahlseite für die Firmware-Aktualisierung

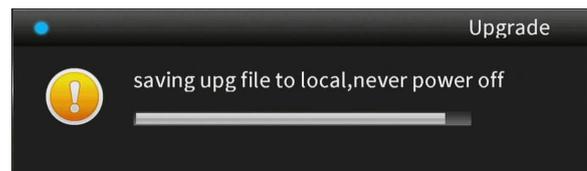
7. Wählen Sie *Disc* oder *USB Storage* auf der rechten Seite des Menüs, je nachdem, welches Medium sie für die Aktualisierung vorbereitet haben.

(Im Beispiel oben ist *USB Storage* ausgewählt.)

Die Aktualisierung beginnt, sobald sie das Medium ausgewählt haben.



Das Gerät sucht nach Aktualisierungsdateien



Fortschrittsanzeige während der Aktualisierung

### Wichtig

*Trennen Sie das Gerät während einer Aktualisierung niemals vom Stromnetz. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.*