

Device: K8
Module/Subassembly: Laufwerk / Disc drive unit
Re: Firmware Update

Einleitung

Die Firmware des BluRay – Laufwerks im K8 lässt sich mit Hilfe eines USB – Sticks, über die USB BD- Buchse an der Front (Abb.1) des K8 updaten.

Bevor das Update durchgeführt wird, muss sichergestellt sein, dass die Hauptprozessorsoftware (Steuerung) des K8 die Version V1.33 oder höher hat.

Die Abfrage der Version und das Update der Haupt-Software ist in dem Service Note 89 (S0089_firmwareupdate_K8_USB.pdf) beschrieben.

Der Updatevorgang des BluRay Laufwerkes ist im Folgenden detailliert beschrieben.

HINWEIS

Benutzereinstellungen des BluRay Laufwerkes gehen bei einem Update verloren.

Bitte prüfen Sie die Einstellungen im Setup-Menü des BluRay Laufwerkes nach dem Update und stellen Sie ggf. Ihre Einstellungen wieder her.

Ein Stromausfall beim Updateprozess kann zu einem vollständigen Funktionsverlust des Laufwerkes führen.

Das Update geschieht auf eigene Gefahr.

Introduction

The firmware of the K8 BluRay mechanism can be updated with the help of a USB memory stick and the front USB BD socket (fig. 1).

Before the BluRay mechanism is updated, it is necessary that the main processor of the K8 has at least the version V1.33.

Displaying and updating the K8 main processor software is described in detail in the service note 89 (SN0089_firmwareupdate_K8_USB.pdf).

The update procedure of the BluRay mechanism is described on the following pages.

Notice

User settings stored in the BluRay mechanism are overwritten.

Please check and restore the settings in the BluRay setup menu after the firmware update is finished.

An interruption of the mains power supply can result in a total loss of function of the BluRay mechanism.

The update is done at your own risk.

Hardwarevoraussetzung

- USB – Stick mit mehr als 80 MB freiem Speicherplatz (FAT 32 formatiert).
- Evtl. vorhandene ältere Versionen müssen vom Stick entfernt werden.

Erforderliche Software

Datei: **BD_firmware_REG_B_Ver_x.iso** für
Regionalcode B,

oder **BD_firmware_REG_A_Ver_x.iso** für
Regionalcode A,

oder **BD_firmware_REG_C_Ver_x.iso** für
Regionalcode C,

abhängig von Ihrem Standort.

Hardware requirements

- USB – Memory stick with more than 80 MB free space (FAT 32 formatted).
- If there are older BluRay firmware versions on this memory stick, these versions must be deleted from the stick.

Necessary Firmware

File: **BD_firmware_REG_B_Ver_x.iso** for
region code B,

or **BD_firmware_REG_A_Ver_x.iso** for
region code A,

or **BD_firmware_REG_C_Ver_x.iso** for
region code C,

depending on your location.

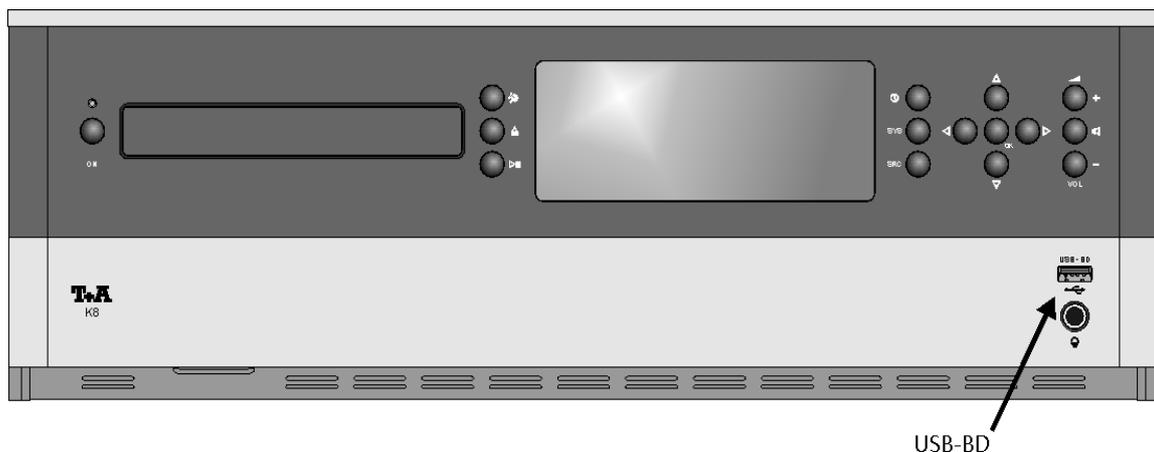


Abb. 1 / fig. 1

Durchführung des Updates

Führen Sie nun das Update in der folgenden Reihenfolge durch:

1. **Bitte löschen Sie vor den weiteren Schritten alle Dateien von dem zum Update verwendeten USB Stick.**
2. Kopieren Sie die iso-Datei in das Wurzelverzeichnis des USB Sticks.
Datei bitte **nicht** in einen Unterordner legen !
3. Schalten Sie den K8 und den an ihm angeschlossenen Fernseher ein.
4. Wählen Sie am K8 die Quelle 'Disc' aus und warten Sie bis das Laufwerk abspielbereit ist.
5. Stecken Sie nun den Stick mit der Software in den USB Anschluss **auf der Front des K8**. (USB BD, siehe Abb.1)
Die Updatedateien werden nun automatisch erkannt.
Die weiteren Schritte werden jetzt auf dem Fernseher angezeigt.
6. Bestätigen Sie im ersten Dialogfenster den Updatevorgang mit der 'OK'-Taste.
7. Nach erfolgtem Update werden Sie aufgefordert den USB – Stick zu entfernen.
Ziehen Sie nun den Stick aus der Buchse des K8.
8. Das Laufwerk sollte danach neu starten.

Hinweis:

Für den Fall, dass die Anzeige unverändert bleibt kann der K8 aus – und wieder eingeschaltet werden.

Wenn alle Schritte vollständig ausgeführt wurden, ist das Update des BluRay Laufwerkes erfolgreich gewesen.

Update procedure

Please carry out the steps of the update process in the following order:

1. **Please delete all files from the USB stick that you intend to use for the update procedure.**
2. Copy the iso-file into the root directory of the memory stick.
Do not copy the file into a sub-directory !
3. Switch the K8 ON. Switch also the TV monitor connected to the K8 ON.
4. Select the input source 'DISC' at your K8 and wait until the BluRay mechanism is ready.
5. Insert the USB stick with the update software into the **front USB socket**. (USB BD, see fig.1)
The update files on the USB stick are now automatically found by the BD mechanism.
All further steps are displayed on the TV monitor.
6. In the update dialog on the TV screen please confirm the starting of the update procedure by pressing 'OK'
7. After the update has finished you will be asked to remove the USB stick.
Please remove the stick now from the USB socket.
8. The mechanism should now re-start.
Remark:
If the mechanism does not restart and no new messages are displayed on the TV screen, please switch OFF the K8 and then switch it ON again.

After all steps are executed, the firmware update is finished successfully.

Laufwerksreset durchführen

Um nach dem Update eine korrekte Funktion des Laufwerks zu gewährleisten, müssen die Werkseinstellungen des Laufwerks wiederhergestellt werden.

Rufen Sie dazu das Einstellungsmenü des Laufwerks auf. Navigieren Sie zum Menüpunkt 'System' und drücken Sie die 'ok'-Taste. Wählen Sie den Punkt 'Reseteinstellungen' aus und bestätigen Sie den Reset durch zweimaliges drücken der 'ok'-Taste.

Reset of the disc drive unit

To ensure a proper function after updating it is necessary to restore the factory settings of the disc drive unit.

For the reset please carry out the following steps:
Call up the settings menu of the disc drive unit and navigate to the menu item 'system'. Now press the button 'ok'. Choose '*reset settings*' and confirm the reset by pressing the 'ok' button two times.

History

Rev 1.0	initial Version	2011-11-29 (STi)
1.1	english translation	2011-12-05 (LoW)
2.0	new procedure	2012-02-20 (Sti)
2.1	additional information	2012-02-27 (Sti)

Bemerkungen / Remarks