

Software-Update über die USB-Buchse Chassis TF/TP/J5/U2

Vorbereitung

Die Software + Bootloader besteht aus 3 Unterordnern und befindet sich in einem Ordner mit Namen "Target" und zusätzlich der Datei "mboot.bin" (außerhalb des Ordners) und sind für die Übertragung aus dem Serviceportal komprimiert. Diese Dateien müssen für die Programmierung mit einem geeigneten Entpack-Programm entpackt werden.

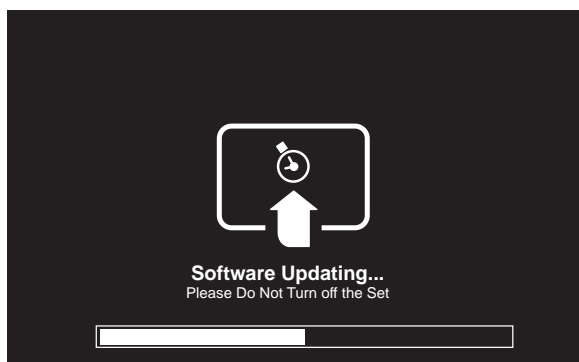
Den Ordner "Target" mit seinen Daten und die Datei "mboot.bin" (wenn nötig umbenennen) auf einen USB-Stick kopieren und in die USB-Buchse einstecken. Dabei darf das Gerät nicht am Stromnetz angeschlossen sein.

Programmierung

Vor dem Programmierung der neuen Software muss vorher der "Bootloader" erneuert werden, auf die zur Software passenden Version. Die aktuelle Version ist im Untermenü "Softwareversion" ersichtlich. Dazu bei eingestecktem USB-Stick (mit neuer Software) das Händlermenü aufrufen und im Untermenü "Boot Code Configuration" den Bootloader aktualisieren.

Hinweis: Wird die Software bei einem zu alten Bootloader (nicht passenden) ohne dessen Aktualisierung aufgespielt, kann es zu einer Blockierung des Updates und des Gerätes kommen. In diesem Falle kann der neue Bootloader mit dem ISP-Tool aktualisiert (siehe Seite 57) oder eine ältere, zum Bootloader passende Software, programmiert werden. Der Bootloader "mboot.bin" ist außerhalb des Ordners "Target" zu finden.

Für das Starten der Programmierung die Taste "P+" an der Nahbedienung gedrückt halten, den Netzstecker einstecken und mit dem Netzschalter einschalten (wenn vorhanden). Der Verlauf der Programmierung ist dann im Display ersichtlich.



Automatischer Update (TP)

Bei den Chassis TP kann der Softwareupdate auch über das Internet erfolgen. Dafür muss das TV-Gerät an ein vorhandenes PC-Netz über einen Router angeschlossen sein. Die Funktion Software-Aktualisierung kann im Menü "Einstellungen" - "Softwareaktualisierungen" entweder automatisch (Einstellung auf "Auto-Online-Aktualisierung") oder manuell ("Auf Online-Aktualisierung prüfen") aktiviert werden.